# N'A FEGILES

JEUX INFORMATIQUES ET COMMUNICATION

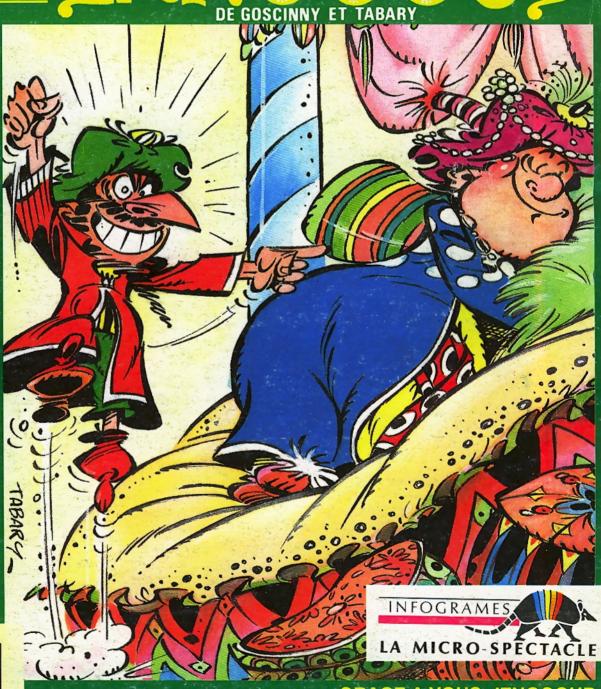
### IZNOGOUD

EXCLUSIF!
BLUE WAR ST
et les
premiers
écrans
d'IRON LORD

DES JOYSTICKS A GOGO

LES JEUX VIDÉO FAÇON NINTENDO





GRACE A VOUS, IZNOGOUD PEUT ENFIN DEVENIR CALIFE A LA PLACE DU CALIFE

Délirant : le premier logiciel d'humour et de magie.

MENSUEL N° 2 - Novembre 1987





Arcades est une publication du groupe de presse FAUREZ-MELLET

Directeur de publication Sylvio FAUREZ

Rédacteur en chef Denis BONOMO

Rédactrice Laurence LE GENTIL

Correspondants

Marseille: Karine ELGHOZI Lille: Abdelkrim SAIFA Paris: Anne-Marie THOMAZEAU

Maquette
Patrick LOPEZ
Catherine HELYE
Rewriting
Isabelle HALBERT

Abonnements - Secrétariat Catherine FAUREZ - Tél. 99.52.98.11

Relations extérieures, Promotion Sylvio FAUREZ

Administration, Diffusion
Editions SORACOM
La Haie de Pan – 35170 BRUZ
RCS B319-816 302
Tél. 99.52.98.11 +
Télex 741.042 F
Serveur 3615 MHZ

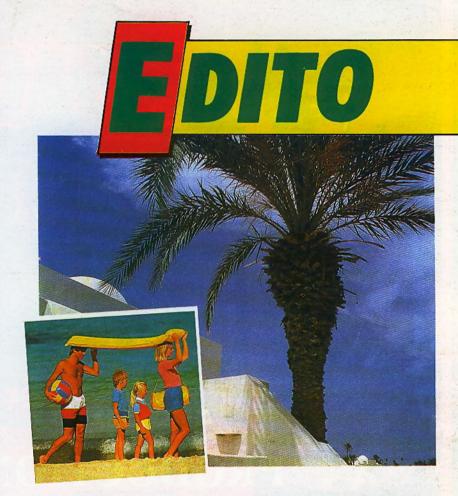
Gestion - Réseau BEP Boîte Postale 11 35170 BRUZ Gérard PELLAN Tél vert : 05.48.20.98

Directeur de fabrication Edmond COUDERT

Publicité IZARD CREATION – 15, rue Ste Melaine 35000 RENNES – tél. 99.38.95.33

Les noms, prénoms et adresses de nos abonnés sont communiqués à nos services internes du groupe, ainsi qu'aux organismes liés contractuellement pour le routage. Les informations peuvent faire l'objet d'un droit d'accès et de rectification dans le cadre légal.

Les articles et programmes que nous publions dans ce numéro bénéficient, pour une grande part, du droit d'auteur. De ce fait, ils ne peuvent être imités, contrefaits, copiés par quelque procédé que ce soit, même partiellement sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de l'auteur concerné. Les opinions exprimées n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Les différents montages présentés ne peuvent être réalisés que dans un but privé ou scientifique mais non commercial. Ces réserves s'appliquent également aux logiciels publiés dans la revue.



n se couche, on se tait, on fait silence, les sceptiques circulez, les copieurs trop tard, les envieux vous avez raison. On lit avec extase, OK? On est là et bien là. Tellement bien que nous ne sommes déjà plus seuls.

D'accord, on a l'habitude !

Mais chut ! Petit secret : on vous réserve de sacrées surprises pour l'avenir !

Pour tout de suite, nous vous livrons un petit morceau : le concours permanent. Ça vous plairait une balade à nos frais ?

Ne vous inquiétez pas, à vous faire plaisir, on prend aussi notre pied.

Alors qui va partir ce coup-ci?
Salut à tous et au mois prochain!

S. FAUREZ





- 8 L'Actualité en bref
- 12 D Actualités
- 21 ▶ Balade au Festival de la Micro
- 24 ► Le X<sup>e</sup> PCW Show
- 28 ► Editeur, qui es-tu?
- 34 **>** Rencontre avec un auteur
- 36 Le Hit des lecteurs

- 100 Concours Arcades
- Joysticks à gogo 104
- 110 ► Essai console Nintendo
- 114 Un Serveur minitel: **Funitel**
- 116 = Courrier des lecteurs
- 118 = Bulletin d'abonnement
- Petites annonces 122 -



La couverture de ce numéro d'ARCADES est une publicité INFOGRAMES.

Nous attirons l'attention de nos annonceurs sur le fait qu'une couverture doit être réservée 3 mois à l'avance auprès de la régie publicitaire.

Nous nous réservons le droit de conserver l'utilisation de notre couverture en cas d'opérations ponctuelles (jeux, concours).

### Loriciels

#### "tant qu'il y



#### aura des héros..."



#### **BRÈVES EN VRAC**

• LORICIELS a signé avec ELITE un accord de distribution exclusive de ses produits sur le Royaume-Uni. La France part à l'assaut du marché anglais... timidement, mais sûrement!

Les Allemands ne plaisantent pas avec la guerre. MICROPROSE fait les frais des lois sur la protection de la jeunesse et se voit interdire, du moins pour le moment, Silent Service, F15 Strike Eagle et Gunship. Le marché noir risque de se développer pour ces 3 titres de qualité!

Nouvelle réglementation pour les serveurs télématiques. Une modification du réseau des commutateurs en service ajoutera les 3616 et 3617 au célèbre 3615. Gageons que, à terme, le 3615 deviendra plutôt le kiosque "grand public" alors que les professionnels émigreront vers les autres numéros.

Qui a dit que la géométrie n'avait rien d'amusant? Pour vous prouver le contraire, PILAT Informatique éducative vient d'éditer "Créer et jouer avec les mathématiques". De la 5° à la terminale, vous pourrez jouer avec les translations, les symétries et réfléchir aux problèmes du jeu d'échecs avec les 7 programmes que contient ce logiciel. Une preuve que l'ATARI ST aime les mathématiques.

La BD intéresse les éditeurs de logiciels. Après Infogrames avec "Les Passagers du Vent" I et II, inspirés de Bourgeon, et Coktel Vision avec "Blueberry et le Spectre aux balles d'or", mettant en scène le héros de J.M. Charlier et J. Giraud, c'est ERE Informatique qui vient d'acheter les droits et le logo Métal Hurlant, la revue qui vient hélas de disparaître.

- INFOGRAMES adopte une nouvelle formule : un logiciel, une vedette. Sport, BD, show-biz, tout y passe : après les BD de Bourgeon (Les Passagers du Vent) après la Chetron sauvage de Renaud dans "Marche à l'ombre", voici Iznogoud, le grand vizir qui débarque, suivi de près par les sportifs : Patrice Martin et le ski nautique avec "Les Dieux de la Mer" et Eric Escoffier, le roi de la montagne avec 'Bivouac''. Une formule un?
- Dans son dernier communiqué de presse envoyé à l'occasion de la sortie du PCW 9512, AMSTRAD France annonce les chiffres confirmant le succès que l'on sait pour sa gamme d'ordinateurs; 273000 machines vendues dont 50000 PC 1512... Ceci place AMSTRAD en tête du marché de la micro professionnelle.
- Le système de regroupement en "villages", adopté par ATARI ou COMMO-DORE lors des expositions connaît un certain succès. D'abord, il focalise l'intérêt des possesseurs du matériel concerné sur un espace restreint, lui permettant de s'attarder davantage sur les stands. Ensuite, il permet aux petits exposants de profiter d'un stand... En somme, une expo dans l'expo.
- Fantastique redressement d'ATARI qui, après avoir traversé la très mauvaise période que l'on sait, s'est imposé, notamment grâce aux ST, aux Etats-Unis à la manière d'AMSTRAD en Europe en proposant des produits avec un excellent rapport qualité/prix. Les chiffres annoncés montrent, pour les six premiers mois de l'année, une augmentation de 132% des bénéfices réalisés.

- 43 enseignants solidaires de leur collègue toulousain accusé de piratage informatique, ont décidé de suspendre leurs cours jusqu'à la levée de l'inculpation. Ils considèrent, en effet, avoir tout comme leur collègue, violé la loi sur la protection des droits d'auteurs mais ce, à des fins pédagogiques. Jacques Valade, ministre de la Recherche et de l'Enseignement supérieur, reconnaît qu'il est grand temps d'établir une concertation entre éditeurs, professeurs et l'Etat sur ce sujet.
- Réussite exemplaire pour Marion Vannier, PDG d'AMSTRAD France, qui vient d'être nommée membre du Conseil d'Administration d'AMSTRAD PLC. En outre, elle se voit confier la responsabilité du développement d'AMS-TRAD pour le Bénélux. Année de la réussite pour cette femme de 37 ans. récemment nommée membre de la commission "Progrès des Entreprises" du CNPF.
- US Gold et SSI unissent leurs forces: US Gold doit écrire 6 jeux d'aracade originaux et SSI 2 jeux de rôle. US Gold assurera la distribution de l'ensemble en Europe (Grande-Bretagne et Scandinavie incluses) pendant que SSI diffusera sur les USA, le Canada, l'Australie et le Japon.
- Se basant sur la très nette augmentation des ventes de consoles de jeux aux USA l'an passé, ATARI prévoit une forte demande pour Noël.

Avec les modèles 2600 et 65XE, ATARI propose des produits dans une gamme s'étendant entre 50 et 120 £ en Angleterre. Les prix en France devraient se situer autour des mêmes chiffres (500 et 1200 F).

- AMSTRAD découvre le marché italien où l'engouement pour la micro-informatique croît rapidement. C'est avec le salon de Milan que devait s'établir, en septembre, le premier grand contact entre le public italien et AMSTRAD. Grâce à ce marché, AMSTRAD conforte sa position en Europe après la France, l'Allemagne, l'Espagne et... la Grande-Bretagne.
- Pas fou Sugar. Le patron d'AMSTRAD voudrait voir un PC pour chaque utilisateur, au sein de l'entreprise et un AMSTRAD dans chaque famille. Beau défi!
- Du 23 au 25 octobre, c'est à Manchester que les fêlés qui craquent pour AMS-TRAD s'étaient donné rendez-vous pour la plus grande exposition hors de Londres. Toujours le même succès grâce à l'organisation sans faille due à Database Exhibition.
- L'événement de cette fin d'année 1987 sera, pour les possesseurs d'ATARI, le 'Atari User Christmas Show' organisé à Londres par Database Exhibition, les 20, 21 et 22 novembre. Si vous aimez voyager, voilà une occasion de découvrir, en avant-première, les logiciels qui arriveront en France dans les prochains mois...
- Accord entre PSL et INNELEC pour une distribution exclusive en France des produits "The Electric Studio". Attention, les digitaliseurs d'images pour PC vont débarquer!
- 1490 F pour un AMS-TRAD... C'est pourtant vrai! Dans certains hypermarchés (Rallye par exemple), le CPC 464 et son écran monochrome sont désormais proposés à ce prix. Une belle bagarre en perspective lors du dernier trimestre 87... Gare aux surprises!



BP 3 - 06740 Châteauneuf - Tél. 93.42.57.12

#### **COMMODORE 64 INCROYABLE!**

ALBUM EPYX N°2 +WINTER GAMES+SUPER CYCLE +WORLD GAMES+IMPOSS MISION

LES TRESORS DE US GOLD +GAUNTLET+LEADERBOARD +INFILTRATOR+METROCROSS +ACE OF ACES 115/195F

BEST OF ELITE N°2 95/145F +PAPERBOY+GHOST N GOBBLINS +SPACE HARRIER+BOMBJACK2

ELITE 6 PACK N°2 +ACE+LIGHTFORCE

+INTLKARATE 95/145F +BATTY+SHOCKWAY

**GAME SET MATCH** +TENNIS+HYPERSPORT

+PING PONG+FOOT +KONAMI GOLF+BASEBALL +BOXING+POOL 129/179F

+SUPERTEST DECATHLON

**STAR GAMES 2** +BALLBLAZER

+KNIGHT GAMES 95/145F +FINAL MATRIX

+HIGHWAY ENCOUNTER

LES EXCLUSIFS Nº1

+ LEADERBOARD +TAIPAN 120/160F + XEVIOUS + TOP GUN

ALBUM EPYX

+ SUMMER GAME + BREAK DANCE + PITSTOP 2

+ IMPOSSIBLE MISSION

ELITE TRIPLE PACK

+ GREAT GURAYON

+ AIRWOLF 2 99/145F + SPACE IN C

HIT PACK 2

+ 1942+ SOOBY DOO

+ ANTIRIAD + COMMANDO 86+ JET SET WILLY

+ FIGHTING WARRIOR

+ COMMANDO+ BOMBJACK

+ AIR WOLF 99/149F

+ FRANCK BRUNO BOXING

KONAMIS GREATEST HITS

+ GREEN BERET + PING PONG 95/145F

+ HYPERSPORTS

+ YE AR KUNG FU

THEY SOLD A MILLION 3 + KUNGFU MASTER

+ GHOSTBUSTER

+RAMBO

+ FIGHTER PILOT

#### NOUVEAUTES

1	720 DEGRES	95/145F
ı	ADVANCED TACTI FIGHTER	89/139F
	ALTERNAT. WORLD GAMES	95/145F
	BASIL THE DETECTIVE	95/145F
١	BASKET MASTER	89/145F
	BLOOD VALLEY	95/145F
	BOBSLEIGH	95/145F
١	BRAVESTAR	95/145F
•	BUGGY BOY	95/145F
	CAPTAIN AMERICA	95/145F
	CALIFORNIA GAMES	95/145F
	CHARLIE CHAPLIN	95/145F
١	COMBAT SCHOOL	89/145F
	FREDDY HARDEST NF	95/145F
8	GALACTIC GAME	95/145F
	GAUNTLET 2	95/145F
į	GRYZOR	95/145F
	INDIANA JONES	95/145F
	INFILTRATOR 2	95/145F
	JACK THE NIPPER 2 NF	95/145F
ĺ	LAZERTAG	95/145F
	MASK2	95/145F
Š	PIRATES	145/195F
١	RYGAR	95/145F
	SALOMON'S KEY	95/145F
	SIDE ARMS	95/145F
	STREETSPORT BASKET	95/145F
	SUPERSPRINT	95/145F
	THUNDERCATS	95/145F
	TOUR DE FORCE	95/145F
	TRANTOR	95/145F
	VICTORY ROAD	95/145F
	WIZARD WARZ	95/145F

3	SECRECATION OF A SECRETARY AND	(A) 1 (A)
ă	ACE OF ACES NF	95/145F
8	ACROJET NF	95/145F
i	ARKANOID	89/135F
ŝ	ARMY MOVES NF	89/145F
8	BARBARIAN NF	95/135F
Š	BOMBJACK 2 NF	89/129F
š	COBRA NF	89/129F
ŝ	CONVOY RAIDER	95/145F
8	DEATH WISH 3 NF	95/145F
ă	DEEPER DONGEON NF	95/145E
ă	ENDURO RACER NE	95/145F
8	EXPRESS RAIDER NE	95/145F
	FIST 2 NF	95/129F
ĕ	GAME OVER NF	95/145F
g	GAUNTLET NF	95/145F
	GUNSHIP NF	145/195F
ğ	INFILTRATOR NF	95/145F
	MOVIE MONSTER NF	95/145F
	MUTANTNF	89/129F
8	MASK 1 NF	95/145F
	NEMESIS NF	89/145F
	PAPER BOY	95/145F
	QUARTET NF	95/145F
ğ	RENEGADE NF	95/145F
9	ROAD RUNNER NF	95/145F
	SARACEN NF	95/145F
	SCRABBLE NF	185F
	STIFFLIP AND CO NF	95/145F
	SUMMER GAMES 2 NF	89/139F
	SUPERCYCLE	95/145F
	SUPER HUEY NF	95/145F
	TAI PAN NF	89/145F

#### Votre jeu chez vous dans 48 h\* en téléphonant au 93.42.57.12

\* Pour tout programme disponible en stock, nous téléphoner pour connaître la disponibilité exacte. Envoi le jour même de la réception de la commande par TENTH FRAMENF paquet poste urgent.

#### ATARI ST

ALBUM EPYX 245F + WINTER GAMES+SUPER CYCLE +WORLD GAMES+WRESTLING MALETTE JEUX FIL

+ MAJOR MOTTON + SPACE SHITTITE?

+ SUPER TENNIS

LES EXCLUSIFS Nº1 + LEADERBOARD+ TAI PAN

250E + XEVIOUS + TOP GUN

#### **NOUVEAUTES**

		100
	ALTERNAT WORLD GAME	195F
	ARMY MOVES	195F
	BARBARIAN (PALACE)	195F
	BIVOUAC	195F
	BLOOD VALLEY	195F
	BLUE WAR	225F
	BRAVE STAR	195F
	BUBBLE BOBBLE	195F
	BUBBLE GHOST	195F
	CAPTAIN AMERICA	195F
	CHARLIE CHAPLIN	195F
	DIEUX DE LA MER	195F
	ENDURO RACER NF	245F
	F15 STRIKE EAGLE	225F
	GABRIELLE	245F
	GAUNTLET 2	195F
	HURLEMENTS	245F
	IS NO GOOD	245F
	L'AFFAIRE	245F
	L'ANNEAU DE ZENGARA	245F
	LA CHOSE DE GOTEMBURG	245F
	LES RIPOUX	195F
	LE MAITRE DES AMES	245F
	MACH3	215F
	MISSION	199F
	MISSION RAFALE	245F
	PEUR SUR AMYTIVILLE	245F
	PHOENIX NF	225F
	SENTINEL	195F
	SALOMON'S KEY	195F
	SLAP FIGHT NF	195F
	STAR TRECK	195F
	TOUR DE FORCE	195F
	TOP GUN NF	195F
	TRACKER	219F
	TRAUMA	245F
	TURBO GT NF	195F
	WIZARD WARZ	225F
26		CONTRACTOR (0) (0) (0) (0) (0)

ALTAIR NF	275
ARKANOID NF	145
BARBARIAN	199
BOB WINNER NF	215
CRAFTON ET XUNK	275
EDEN BLUES NF	195
FLIGHT SIMULATOR 2 N	F 445
GAUNTLET NF	225
GOLDENPATH NF	195
GOLD RUNNER NF	225
GD PRIX 500 CC NF	219
GUILD OF THIEVES NF	245
HMS COBRA NF	245
INDIANA JONES NF	245
JEWELS OF DARKNESS	295
KARATE KID 2 NF	195
KARATE MASTER NF	145
KING QUEST 2	245
LEADER BOARD NF	245
LES PASSAGERS VENT 1	275
LES PASSAGERS VENT 2	275
LIBERATOR NF	129
MARCHE A L'OMBRE NF	195
MACACAM BUMPER NF	245
MEURTRES EN SERIES NI	
MERCENARY Compendium	n 195
PARCOURS Leaderboard nf	145
PROHIBITION NF	245
ROAD RUNNER NF	225
RENEGADE	225
SHANGAI NF	229
SILENT SERVICE NF	245
SKY FOX NF	225.
SPACE SHUTTLE 2NF	195
STARGLIDER NF	165
STRIKE FORCE HARRIER	
SUBBATTLE Simulator	225
SUPER CYCLE NF	225
SUPER HUEY NF	195
TAI PAN NF	195
TENTH ERAMENE	225

#### CONSOLES

#### **NINTENDO**

BALLOON FIGHT	249F
CLUCLULAND	249F
DONKEY KONG	249F
DONKEY KONG 3	249F
DUCK HUNT	249F
EXITE BIKE	249F
FOOTBALL	249F
GOLF	249F
HOGAN'S ALLEY	249F
KUNG FU	249F
ICE CLIMBER	249F
MATCH RIDER	249F
PINBALL	249F
POPEYE	249F
PRO WRESTLING	249F
SLALOM	249F
STACK UP	249F
SUPER MARIO BROTHER	249F
TENNIS	249F
URBAN CHAMPION	249F
VOLLEY BALL	249F
WILD GUN MAN	249F
WRECKING CREW	249F

#### SEGA

ACTION FIGHTER	195F
ALEX KID MIRACLEWORLD	195F
ALIEN SYNDROME	195F
ASTRO WARRIOR	195F
BANK PANIC	149F
BLACK BELT	195F
CHOPLIFTER	195F
ENDURO RACER	195F
F16 FIGHTER	149F
FANTAZY ZONE	195F
GANGSTER TOWN	195F
GHOSTHOUSE	149F
GREAT GOLF	195F
MISSILE DEFENSE 3D	249F
MY HERO	149F
NINJA	195F
OUTRUN	249F
PRO WRESTLING	195F
QUARTET	195F
ROCKY	249F
S.D.I.	195F
SECRET COMMAND	195F
SHOOTING GALLERY	195F
SPACE HARRIER	249F
SPY VS SPY	149F
SUPER TENNIS	149F
TEDDY BOY	149F
TRANSBOT	149F
WONDERBOY	195F
WORLD GRAND PRIX	195F
WORLD SOCCER	195F
ZILLION	195F

#### **ATARI 2600**

BATTLEZONE	179F
ENDURO	179F
GALAXIAN	179F
GHOSTBUSTER	179F
HERO	179F
MISS PAC MAN	179F
PITFALLII	179F
RACQUET BALL	139F
RIVER RAID	179F
SKEET SHOOT	139F
SPACE CAVERN	139F
SPACE SHUTTLE	179F
SUMMER GAMES	179F
TENNIS	179F
WINTER GAMES	179F

Les MICROMANES câblés savent tout ! Soyez branché micro 24h/24h Tapez FUNI puis MIC par le 3615

#### **INCROYABLE!**

LES TRESORS DE US GOLD +GAUNTLET+LEADERBOARD +INFILTRATOR 195F +ACE OF ACES+METROCROSS BEST OF ELITE 2 145F +PAPERBOY+GHOST N GOBBLINS +SPACE HARRIER+BOMBJACK 2 ALBUM EPYX +WINTER GAMES+WORLD GAMES +SUPER CYCLE +IMPOSSIBLE MISSION

OCEAN ALL STAR HIT Nº2 +ARMY MOVES+MUTANTS +HEAD OVER HEALS 165 F

+COBRA+WIZZBALL+TANK IMAGINE ARCADE HITS +ARKANOID+GAME OVER +LEGD OF KAGE+MAG MAX 165 F

+SLAP FIGHT+YE AR KUNG FU 2 ALBUM DIGITAL +TOMAHAWK+FIGHTER PILOT +TT RACER+NIGHT GUNNER 165 F

MALETTE JEUX FIL +EXPRESS RAIDER+SUPER SOCCER +TAI PAN+XEVIOUS 245 F LORICIEL HIT 4

+BILLY LA BANLIEUE +MARACAIBO+MGT 179 F ELITE 6 PACK N°2 +BATTY+ACE+INTL KARATE

+LIGHTFORCE+ACE+RIDER 145 F **UBI PACK 2** +SENTINEL+SABOTEUR2 +ACADEMY+MERCENARY 185 F

IIIT PACK 2 +SCOOBY DOO+FIGHTING WARRIOR +ANTIRIAD+COMMANDO 86

+JET SET WILLY+1942 145 F ERE HITS N°2 +CRAFTON XUNK +ROBOT 225F +EDEN BLUES+SAI COMBAT

GAME SET MATCH +TENNIS+HYPERSPORT +PING PONG+FOOT +KONAMI GOLF/BASEBALL

+BOXING+POOL+. 179F +SUPERTEST DECATHLON ELITE TRIPLE PACK 145F

+GREAT GURAYON +AIR WOLF+3DC ERE HITS Nº1 +MACADAM BUMPER 225F +MISSION 2 + PACIFIC LES EXCLUSIFS N°1

+LEADER BOARD +TAIPAN +XEVIOUS + TOP GUN 160F OCEAN STAR HITS +TOP GUN + SHORT CIRCUIT

+GALVAN + KNIGHT RIDER + STRET HAWK+MIAMI VICE 145 F AMSTRAD GOLD HITS Nº2 +BREAKTHRU+ THE GOONTES

+AVENGER + DESERT FOX 145F +KONAMI'S GOLF PACK FIL N°2 180F +GREAT ESCAPE + REVOLUTION

+CAULDRON 2 + SORCERY ALBUM MELBOURNE +RED HAWK +ROCK'N WRESTLE 145F

+STARION +LANCELOT HIT PACK 1 NF +COMMANDO +FRANCK BOXING

+BOMBJACK + AIR WOLF 145F LORICIEL HIT 1

+RALLY2+3D FIGHT +INFERNAL RUNNER 179F LORICIEL HIT 2 +FOOT+TENNIS + 5è AXE 179F

LORICIEL HIT 3 179F +TonyTruand+Aigle d'or+Empire KONAMIS GREATEST HITS NE

+GREEN BERET+PING PONG 145F \*HYPERSPORTS+YE AR KUNG FU THEY SOLD A MILLION N°3 NF +KUNG FU MASTER +GHOSTBUSTER + RAMBO

+FIGHTER PILOT 145F

• NOUVEAUTES
Les jeux présentés dans cette liste sont ceux dont la sortie est prévue pendant la période de parution de ce magazine. Compte tenu des aléas inhérents à la fabrication de logiciel, il est préférable de nous consulter pour connaître la disponibilité exacte de ces produits.

## DISQUETTES

BP 3 - 06740 Châteauneuf -Tél. 93.42.57.12

#### NOUVEAUTES -

720 DEGRES ADVANCE TACTIC FIGHTER 139F ALTERNAT, WORLD GAMES 145F ALIEN US 149F BASIL THE DETECTIVE 145F BASKETMASTER 145F **BIVOUACNE** 105F BLOOD VALLEY 145F BLUE WAR 145F BOBSLEIGH 145F BRAVESTAR 145F BUBBLE BOBBLE 145F **BUGGY BOY** 145F CALIFORNIA GAMES 145F CAPTAIN AMERICA 145F CHARLIE CHAPLIN 145F CLASH 195F COMBAT SCHOOL 145F COBRA(LORICIEL) DIEUX DE LA MER 179F 195F FORTERESSE 195F FREDDY HARDEST 145F GABRIEL NE 175F GALACTIC GAME 145F **GAUNTLET 2** 145F GUADALCANAL 145F GRYZOR 145F HURLEMENTS 175F IS NO GOOD 245F LA CHOSE DEGROTEMBURG 175F L'ANNEAU DE ZENGARA 189F LAZER TAG 145F LES RIPOUX 195F L'OEIL DE SETE 189F LE MAITRE DES AMES 189F MACH 3 179F MASK2 145F MANHATTAN LIGHT 189F MASQUE PLUS 189F MISSION 179F NECROMANCIEN 145F PEUR SUR AMYTIVILLE 169F PIRATES 145F PULSATOR NF 145F RAMPART 145F RYGAR 145F SIDE ARMS 145F STIFFLIP AND CONF 135F STREETSPORT BASKET 145F SUPERSPRINT 145F THE LAST NINJA NF 145F THUNDERCATS 145F TOUR DE FORCE 145F TRANTOR 145F VICTORY ROAD 145F

#### LUT DADAD

145F

**ZOMBINF** 

**ZOX 2099 NF** 

WIZARD WARZ

8	- HII PAKADE	10000
q	ACE OF ACE NF	145F
ą	ARKANOID NF	145F
Š	ASPHALT NF	145F
3	BARBARIAN NF	135F
8	BIG BAND NF	195F
ä	BOB WINNER NF	169F
ä	3D GRAND PRIX	140F
a	DEEPER DUNGEONS NF	145F
8	DEATH WISH 3 NF	145F
2	ENDURO RACER NF	145F
8	FER ET FLAMME NF	249F
8	FLASH NF	195F
3	GAME OVER NF	145F

	_ HIT PARADE	
١	GAUNTLET NF	1451
	GRAND PRIX 500 CC NF	1691
١	HMS COBRA NF	2991
ì	INDIANA JONES NF	1451
	JACK THE NIPPER 2	1451
	LE PASSAGER du TempsNF	1951
ı	Les Chiffres & Les Lettres	2751
١	LES DIEUX DE LA MER	1951
ı	Les Passagers du Vent 2NF	2851
ı	MARCHE A L'OMBRE	1951
ı	MARIO BROTHERS NF	1451
١	MASK1	1451
ı	MEUTRES EN SERIES NF	2991
Ì	MONOPOLY NF	2451
Ì	PROHIBITION NF	1951
ĺ	RENEGADE NF	1451
1	ROAD RUNNER NF	1451
i	SALOMON'S KEY	1451
	SCALEXTRIC NF	2451
	SCRABBLE NF	2201
ı	SCRAMNF	1651
	SILENT SERVICE NF	1391
	SAMOURAI TRILOGY NF	1451
	SLAPFIGHTNF	1451
į	SUPER CYCLE NF	1391
	SPACE HARRIER NF	1391
	SURVIVOR	1451
	TAI PAN NF	1451
	TOP SECRET NF	2201
	TUER N'EST PAS JOUER TT RACERS NF	1451
8	- WONDERBOYNF	1451
8	WORLD CL LEADERBOARD	1451
	1001 BC NF	1651
	ACADEMY NF	1451
9	ACROJET NF	1451
į	AFFAIRE SYDNEY NF	1951
Š	BOMBJACK 2 NF	99F
	CHARLY DIAMS	179E
	COSA NOSTRA NF	1451
	DESPOTIK DESIGN NF	175I
	DRAGONLAIR 2 NF	145H
	EXPRESS RAIDERS NF	1451
	EXOLON	1451
	F15 STRIKE EAGLE	1491
	GHOST N GOBBELINS NF	99F
	HARRY ET HARRY NF	1691
	IKARI WARRIOR NF	139I
	INFILTRATOR NF	1391
	INERTIE NF	1751
ď	INVITATION NF	1951
8	LAST MISSION NF	1951
j	LE PACTE NF	1991
ĺ	Les Pyramides de l'AtlantisNF	1691
j	Les PASSAGERS du VENT NF	295I
į	LIVINGSTONE NF	1951
j		1251
	MASQUE NF	179I
i	MENFIN NF	179I
	MUTANTS NF	1451
	NEMESIS NF	145I
	PAPER BOY NF	135H
į	RELIEF ACTION	195F
ĺ	SAPIENS NF	169F
į	SCRAMFR NF	165F
ġ	SCOTT WINDER NF	2251
d	SKYFOX NF	1451
d	STRIKE FORCE HARRIER NF	129F
d	STRYFE NF	1951 1991
d	TEMPLIERS D'ORVEN NF THAI BOXING NF	
d	THE SENTIENL	129F
d	TOBROUCK NF	145F 169F
d	TOMAHAWK NF	145F
d	TRIVIAL PURSUIT NF	229F
i	ZOMBI NE	1650

SUPER PROMOTION **3 DISQUETTES VIERGES** 99 F

PC 1512

**AMSTRAD** 

#### Soldes démentes ! 59 F

ELEVATOR ACTION SIGMA 7 GALVANSHORT CIRCUIT SHORT CIRCUIT HEAD OVER HEALS TENTH FRAME THE GREAT ESCAPE UCHI MATA JUDO LEGEND OF KAGE MARIOS BROTHER WIZZBALL QUARTET REVOLUTION ZOPPO

#### PC 1512 -

ALBUM EPYX	225F
+WINTER GAMES	
+PITSTOP 2	
+SUMMER GAMES	
MALETTE JEUX FIL	295F
+INFILTRATOR +ECHECS 3D	
+NUMERO 10	
PC HITS	245F
+ TOP GUN + STRIP POKER	
+ GREAT ESCAPE	
+THE DAMBUSTERS	
THE SECURE AND SECURE AND ADDRESS OF THE SEC	00000000
ACE OF ACES	195F
ARKANOID NF	195F
BOB WINNER NF	220F
BRUCELEENF	195F
CALIFORNIA GAMES	195F
DESTROYER	245F
ECHECS 3D NF	195F
F15 STRIKE EAGLE NF	195F
GABRIELLE	245F
GAUNTLET NF	195F
GRAND PRIX 500CC NF	195F
GUNSHIP	345F
HMS COBRA NF	295F
HURLEMENTS	245F
INFILTRATOR NF	195F
KARMA NF	235F
L'AFFAIRE	245F
L'ANNEAU DE ZENGARA	245F
LA CHOSE DEGROTEMBURG	
LE MAITRE DES AMES	
	245F
LES RIPOUX	195F
Les PASSAGERS du vent 1	285F
Les PASSAGERS du Vent 2	285F
LES CHIFFRES ET LETTRES	275F
MACH3	225F
MARCHE A L'OMBRE	245F
MEURTRES EN SERIE NF	295F
MISSION	199F
MISSION RAFALE	245F
PEUR SUR AMYTIVILLE	245F
PROHIBITION NF	245F
SABOTEUR 2	145F
SCRABBLENF	245F
SCRAMNF	245F
SILENT SERVICE NF	225F
SOLO FLIGHT NF	195F
SUBBATTLE Simulator	225F
SUPER TENNIS NF	195F
SUMMER GAMES NF	195F
TAI PAN NF	145F
TOP SECRET NF	229F
TRIVIAL PURSUIT	295F

our tout programme disponible e

195F

195F

WINTER GAMES NF

WORLD GAMES NF

ZOMBI

165F

#### +AIRWOLF + COMMANDO +ACE OF ACE+METROCROSS 95F BEST OF ELITE 2 99F +PAPERBOY+GHOST N GOBLINS +FRANCK BRUNO BOXING LORICIEL HIT 1 +INFERNAL RUNNER OOF +SPACE HARRIER+BOMBJACK2 +3D FIGHT + RALLY 2 ALBUM EPYX +WINTER GAMES+WORLD GAMES LORICIEL HIT 2 99F +TENNIS + 5è AXE + FOOT LORICIEL HIT 3 +SUPER CYCLE 119 F 99F +IMPOSSIBLE MISSION +TONY TRUAND+AIGLE OCEAN ALL STAR HIT N°2 D'OR+EMPIRE +ARMY MOVES+MUTANTS BP 3 - 06740 Châteauneuf - Tél. 93.42.57.12 KONAMIS GREATEST HITS +HEAD OVER HEALS 119 F +GREEN BERET +PING PONG 95F +COBRA+WIZZBALL+TANK +HYPERSPORTS +YE AR KUNG FU GRAND PRIX 500CC NF 139F IMAGINE ARCADE HITS HIT PARADE -GHOST N GOBBELINS NF IKARI WARRIOR NF THEY SOLD A MILLION N°3 85F +ARKANOID+GAME OVER ACE OF ACES NF ARKANOID NF 2017 +KUNG FU MASTER +LEGD OF KAGE+MAG MAX 119 F 85F 89F +GHOSTBUSTER + RAMBO INFRITE NE +SLAP FIGHT+YE AR KUNG FU 2 Q5E ASPHALT NF BARBARIAN NF 115F INVITATION NF +FIGHTER PILOT ALBUM DIGITAL 95F 95F KILLED UNTIL DEAD NF +TOMAHAWK+FIGHTER PILOT 95F NOUVEAUTES 3D GRAND PRIX NF 89F LAST MISSION NF 95F +TT RACER+NIGHT GUNNER 119 F DEATH WISH 3 720 DEGREES 89F Les Pyramides d'Atlantis 95F MALETTE JEUX FIL ADVANCED TACT FIGHTER 89F ENDURO RACER NF 95F +EXPRESS RAIDER+SUPER SOCCER Les Passagers du vent NF 285F ALTERNAT. WORLD GAMES 95F EXOLON 89F LIGHT FORCE NF 89F +TAI PAN+XEVIOUS **ALIENUS** F15 STRIKE EAGLE LIVINGSTONE NF 99F 95F **LORICIEL HIT 4** BASIL THE DETECTIVE 95F HSM COBRA NF 259F MARTIANOIDS NF 95F +BILLY LA BANLIEUE BASKET MASTER GAUNTLET NF 89F 95F MASTERS OF UNIVERS NF 95F +MARACAIBO+MGT 149 F BIVOUAC 125F INFILTRATOR NF 95F M'ENFIN NF 95F ELITE 6 PACK N°2 +BATTY+ACE+INTL KARATE BLOOD VALLEY INDIANA JONES NF 95F 95F MISSION 129F BOBSLEIGH JACK THE NIPPER 2 95F SOF 1001 BCNF 120F +LIGHTFORCE+ACE+ RIDER 95 F BRAVESTAR 95F LES DIEUX DE LA MER 145F MUTANTS NF 89F UBI PACK 2 BUBBLE BOBBLE 95F MANHATTAN NF 125F NEMESIS NF 89F +SENTINEL+SABOTEUR2 **BUGGY BOY** MARCHE A L'OMBRE NE 95F 145F NEMESIS THE WARLOCK NF 95F +ACADEMY+MERCENARY 125 F **CALIFORNIA GAMES** 95F MASK 1 89F PULSATOR NF 95F ERE HITS Nº2 CAPTAIN AMERICA 95F MEUTRES EN SERIES NF 259F RELIEF ACTION NF 95F +CRAFTON XUNK+ROBBOT CHARLIE CHAPLIN MONOPOLY NF 95F 175E SAPIENS NF 125F +EDEN BLUES+SAI COMBAT COMBAT SCHOOL PAPER BOY NF 89F 89F SIGMA 7 NF 95F COBRA(LORICIEL) PROHIBITION NF GAME SET MATCH 129F 120F STRYFE NF 135F DIEUX DE LA MER +TENNIS+HYPERSPORT+BASEBALL 125F **OUARTET NF** 95F STRIKE FORCE HARRIER NF +PING PONG+FOOT FORTERESSE RENEGADE NF 135F 89F SUPER CYCLE NF 89F +KONAMI GOLF+BOXING+POOL FREDDY HARDEST ROAD RUNNER NF 89F 95F SURVIVOR 89F +SUPERTEST DECATHLON GALACTIC GAME 95F SALOMON'S KEY 89F TARZAN NF 89F SAMOURAY TRILOGY NE **STAR GAMES 2 GRYZOR** 89F 89F THE SENTINEL NF 89F +BALL BLAZER+FINAL MATRIX GABRIEL 139F SLAP FLIGHT NF 89F TOBROUCK NF 119F +KNIGHT GAMES **GAUNTLET 2** SCALEXTRIC NF 95F 95F TOMAHAWK NF 95F +HIGHWAY ENCOUNTER GUADALCANAL 95F SCRABBLE FR NF 175F TRIVIAL PURSUIT NF 175F ERE HITS Nº1 HURLEMENTS TAI PAN NF 135F 89F 135F + MACADAM BUMPER SPACE HARRIER NF IS NO GOOD 195F 89F Créez votre Album! + MISSION 2 + PACIFIC 145F LA CHOSE DEGROTEMBURG 135F TUER N'EST PAS JOUER 95F OCEAN ALL STAR HITS L'ANNEAU DE ZENGARA WONDERBOY NF Chaque jeu 35 F 145F 95F + TOP GUN + SHORT CIRCUIT LAZER TAG WORLD C LEADERBOARD ALBUM ULTIMATE 95F NIGHT SHADE + GALVAN + KNIGHT RIDER 95F AMERICA'S CUP QUARTET LES RIPOUX 125F + STREET HAWK + MIAMI VICE ANTIRIAD L'OEIL DE SETE 145F ACROJET NF REVOLUTION 89F ELEVATOR ACTION AMSTRAD GOLD HITS Nº2 MACH 3 129F GALVAN GREEN BERET ROBBOT SABOTEUR2 AFFAIRE SYDNEY NF 145F + BREAKTHRU + THE GOONIES MASK2 95F BOMBJACK 2 NF 89F + AVENGER + DESERT FOX 95F MANHATTAN LIGHT 145F HEAD OVER HEALS SILENT SERVICE DRAGON'S LAIR 2NF + KONAMI'S GOLF NECROMANCIEN 145F IMPOSSIBLE MISSION TENTH FRAME BLACK MAGIC NF 95F PACK FIL Nº2 PEUR SUR AMYTIVILLE WIZZBALL 129F CHARLY DIAMS 129F LEGEND OF KAGE MARIOS BROTHER WORLD GAMES +THE GREAT ESCAPE+ REVOLUTION PIRATES 95F COSA NOSTRA NF 95F XEVIOUS + CAULDRON2 + SORCERY RAMPART 95F **FLASH NF** MUTANT ZORRO ELITE TRIPLE PACK RYGAR 95F + GREAT GURAYON +3DC SIDE ARMS 95F + AIRWOLF 2 STIFFLIP AND CONF 95F SUPER! LA MANETTE US GOLD LES EXCLUSIFS N°1 STREETSPORT BASKET 95F + LEADERBOARD + TAI PAN SUPERSPRINT Micromania offre en avant pre- Poignée de support type pistolet +XEVIOUS+TOP GUN THE LAST NINJA NF mière des conditions exception Gachette 'Fire' intégrée à la poignée Contacts ultra sensibles assurés par des LES LAUREATS NF TRANTOR nelles sur la première manette conçue par US GOLD, une arme redoutable qui va vous aider • Contacts ultra sensibles assures pai de micro connecteurs • Mécanique en acier très robuste • Cable ultra long pour plus de mobilite • 1 an de garantie totale +SILENT SERVICE +GREEN BERET TEMPLIER D'ORVEN NF 169F +CAULDRON 2 THUNDERCATS 89F THROME OF FIRE NF IIIT PACK 2 95F +SCOOBY DOO+FIGHTING WARRIOR TOUR DE FORCE à pulvériser vos scores. +ANTIRIAD +COMMANDO 86 VICTORY ROAD +JET SET WILLY+1942 **Promotion: MANETTE SPEED KING 145F** Votre ieu chez vous dans 48 h\* en téléphonant au 93.42.57.12 \* Pour tout programme disponible en stock, nous telephoner pour connaître la disponibilité exacte. Envoi le jour même de la réception de la commande par paquet poste urgent. BON de COMMANDE EXPRESS à envoyer à MICROMANIA - B.P. 3 - 06740 CHATEAUNEUF NOM ..... TITRES PRIX ...... TEL ....... NOUVEAU PAYEZ PAR CARTE BLEUE / INTERBANCAIRE + 15 F Participation aux frais de port et d'emballage Disk | Total à payer = Précisez cassette Date d'expiration \_\_\_/\_\_ Signature \_ Règlement : je joins ☐ un chèque bancaire ☐ CCP Entoure; votre ordinateur de jeux : ATARI 800 AMSTRAD TO7/70 🗋 je presere payer au sacteur à réception (en ajoutant 16 F pour frais de remboursement) ☐ mandat-lettre MSX C64 PC 1512 ATARIST Numero de membre MO5 MO6

**AMSTRAD** 

HIT PACK 1

+BOMBJACK

LES ALBUMS!\*
LES TRESORS DE US GOLD

+GAUNILET+LEADERBOARD

+INFILTRATOR

#### ADAPTATIONS

ans ces colonnes, nous présenterons les logiciels déjà testés dans ARCADES, sur une machine différente.





Vu dans ARCADES numéro 2, "Terrorpods" de Psygnosis. Une version Amiga encore plus belle que pour Atari, ce qui à première vue semble impossible puisqu'elle était déjà parfaite sur ST. Le graphisme est presque le même mais les fonds sont davantage

colorés, l'on a même joué sur les dégradés de couleurs. La musique et les effets sonores sont très soignés ce qui rend le jeu encore plus intense que sur Atari.

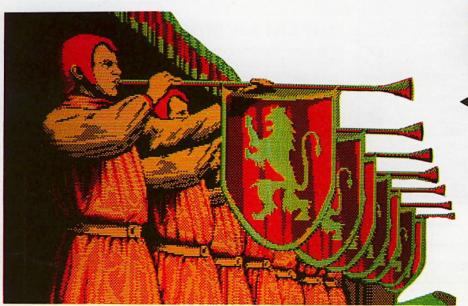
Plus fabuleux que fabuleux...

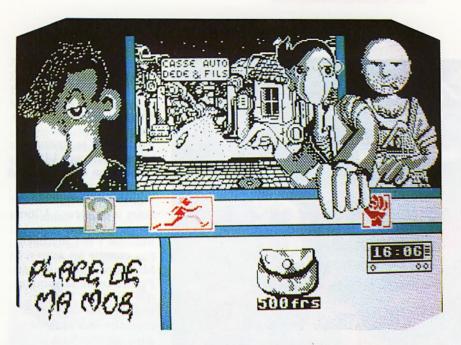


L'adaptation ATARI ST est arrivée... Nous l'attendions avec une impatience non dissimulée. Les décors sont identiques mais le charme des couleurs et la finesse des détails ne sont plus les mêmes : quel plaisir pour les yeux. La musique, entraînante, vous accompagne tout au long du jeu. Basé sur un ensemble de menus déroulants, un soin tout particulier a été apporté à leur présentation. Nous restons sur notre impression première, que nous avions eue lors du test sur PC : on ne risque pas de s'ennuyer avec Sapiens et on ne risque pas, non plus, d'arriver à des situations de blocage grâce aux suggestions des différents menus. Quand le héros décide de prendre, de donner ou de dire quelque chose, tout lui est suggéré... même les insultes ! Un voyage au cœur de l'histoire de l'homme à ne pas manquer.



Vu dans ARCADES numéro 1, "Defender of the Crown" d'ORIGIN Systems. Les graphismes splendides de la version Amiga n'ont pas, hélas, supporté le transfert sur PC, c'est évident. Et pourtant, elle est fort réussie cette adaptation et celui qui n'aurait pas vu la version Amiga, trouverait les graphismes sensationnels. Côté animation, ce n'est pas mal non plus. En tout cas, c'est une réalisation plutôt soignée. Il est vrai que chez ORIGIN Systems, on privilégie plutôt la qualité face à la quantité. Pour revivre au Moyen Age...





Vu dans ARCADES numéro 1, 'Marche à l'ombre' d'Infogrames. L'adaptation proposée sur PC est très

réussie. Testée sur une carte graphique

CGA, elle offre des illustrations très agréables, ressemblant aux dessins d'une BD en noir et blanc. Le personnage, que vous déplacez grâce au cla-

vier ou au stickjoy est animé correctement. Malgré la pauvreté des possibilités sonores du PC, la zizique n'a pas été oubliée. C'est d'un bon crû, avec des notes d'humour et un clin d'œil au milieu que veut représenter Renaud. Au fait, pour le prix, vous avez droit à sa chetron digitalisée (on ne se refuse rien) au début du jeu. Qu'est-ce que tu veux toi? Ah oui, que je te rappelle le but du jeu? Radin, t'as qu'a acheter Arcades numéro 1...

Bon, je vais être sympa. On t'a fauché ta mob juste le soir où tu devais amener ta gonzesse au concert de Renaud. T'as les boules et t'essayes de retrouver les morceaux de ta meule planqués dans la ville. T'as intérêt à réussir parce que ta drôlesse, elle va se tirer voir Renaud avec un autre si tu loupes l'heure du rancard. Toutes les mêmes, j'te dis!

C'est de la bonne "Aventure-Arcade" prévue pour PC CGA, EGA ou PC 1512. Moi, je regrette pas mes 200 balles. Allez, maintenant casse-toi... et marche à l'ombre!



#### Microïds outre-Atlantique

Peut-être est-ce parce que les Américains sont souvent champions du monde de motocyclisme, sans doute est-ce parce qu'il s'agit d'un super logiciel, toujours est-il que GP 500 va traverser l'Atlantique et devenir "Superbike Challenge" aux USA et au Canada. Aussi, Microïds a encore amélioré son logiciel et en sort une nouvelle version en France et en Angleterre.

Novembre sera aussi le mois de parution de deux nouvelles simulations : Super Ski sur Amstrad (comme son nom l'indique, le joueur se retrouvera sur les pentes enneigées des montagnes : c'est vrai que l'hiver approche...) et Quad sur Thomson et Amstrad. Cette fois, il s'agit d'un simulateur de buggy, ainsi que d'un jeu d'arcade. Vivement qu'on les recoive...

En prévision sur Thomson et MSX, **Demonia**: du frisson, des décharges d'adrénaline au milieu de ce cimetière hanté par des monstres: jeu à ne pas dormir

la nuit...



#### Distribués par MICROPROSE

Origin : L'épopée en cinq tomes

Voici venu le cinquième volet de la saga Ultima. Animation d'un nouveau type, encore plus de monstres, de nombreux lieux à explorer : Ultima

Suncom: des joysticks pas comme les autres. Microprose distribue en France toute la gamme des joysticks Suncom. Une présentation de ces produits sera réalisée dans un prochain numéro d'ARCADES.

Présentés au PCW

Show de Londres, les

nouveaux titres de U.S.

GOLD vont faire fureur

sur le marché européen.

Inutile de vous parler

California Games: ils

sont déià testés dans

notre rubrique "banc

d'Indiana Jones,

d'essai logiciel".

Solomon's Kev et

#### Cobra Soft et la BD

Turloch, le Rôdeur, c'est le titre de la première BD interactive, basée sur le principe des livres dont vous êtes le héros. Là où l'idée devient géniale, c'est quand on décide de lui donner une suite sous la forme d'un logiciel. Bientôt sur nos écrans!



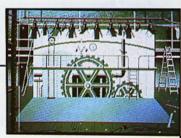
• Après le célèbre Gauntlet de Gremlin, la jeune équipe d'informaticiens, forte de sa première expérience a

mis au point Gauntlet II qui sort en novembre sur C64, Amstrad, Spectrum et Atari ST. Un nouveau graphisme, superbe à en croire les premières photos.

- Outrun a quitté les cafés pour s'installer chez vous sur vos chers Amstrad, C64, Spectrum et ST. Votre Ferrari (rouge comme il se doit) va sillonner les circuits américains (en 3D bien sûr). Paré pour l'aventure?
- D'autres nouveautés en vrac pour U.S. GOLD : Streetsports Basketball et Streetsports Baseball, Rygar encore une adaptation de jeux de café et quelques compilations sur

#### U.S. GOLD PREPARE NOEL

• Devenez réalisateur de cinéma muet avec un acteur de renom : Charlie Chaplin. A vous de choisir les scènes, les autres acteurs, les décors et... tournez. La dernière bobine terminée, visionnez votre œuvre, attention tout de même aux critiques. Sur vos écrans Amstrad, Spectrum, C64 et Atari ST dès novembre : Starring Charlie Chaplin.



• Du skate avec la difficile figure du saut vrillé à 720°, ça vous rappelle un jeu de café? Alors tous à vos micros (Amstrad, Spectrum et C64) car voici la fameuse adaptation 720°.

#### **ActualitéS**

Amstrad, C64 et Spectrum: Gauntlet, Leaderboard, Metrocross, Infiltrator, Ace Of Aces ou bien encore World Games, Winter Games, Super Cycle et Impossible Mission et la dernière réalisée pour PC avec Winter Games, Pitstop II et Summer Games. Ouf! Il était temps que cessent les nouveautés U.S. GOLD sinon j'allais tomber en panne de stylo...





#### TABARY : LE CALIFE D'INFOGRAMES

Qui n'a pas un jour rêvé de Bagdad? Qui n'a pas un jour rêvé de devenir calife à la place du calife? Pas Iznogoud en tout cas... Ce grand vizir du haut de son mètre et demi (en babouches tout de même...) tente par tous les moyens (pas forcément honnêtes!) de devenir "Calife à la place du Calife". Pour parvenir à son but, il se fait aider par son fidèle compagnon Dilatlarath (on ne rit pas s'il vous plaît!). Si, quelque part en vous, vous avez le secret désir de devenir le calife de Bagdad la magnifique, vous pourrez aider Iznogoud à détrôner Haroun el Poussah, Comment? Tout simplement en vous procurant le logiciel Iznogoud qui vient de sortir chez Infogrames. Graphisme persan et rire en perspective avec ce jeu d'arcade inspiré de quatre B.D. de l'illustre Jean Tabary.

Créé en 1962 par Tabary et Goscinny, Iznogoud n'a pas vieilli. Aujourd'hui, on peut même dire qu'il vient de rajeunir avec l'adaptation pour micro réalisée par son papa Tabary (il a beaucoup d'enfants ce monsieur: Totoche, Valentin, Grabadu et Gabaliouchtou...).

Pour ce néophyte de l'informatique, qu'est Tabary, l'expérience a été très amusante et comme il se plaît à dire "très sympa". Dans cette aventure, Iznogoud a rencontré Josiane, la joyeuse graphiste de l'Affaire, des Dieux





E Sten B

Amstrad CPC 2 disquettes 195 F

es dans l'univers our de BIG BAND

c BIG BAND, "triller armées 70", réalise le cass du siècle !







#### Auxerre : Salon de la Communication

Chaque automne se tient à Auxerre un salon de la Communication. Pour cette 9e édition, peu de matériel informatique était présenté. Côté jeu et graphisme, l'Onde Maritime présentait de magnifiques réalisations sur Amiga.

#### AMSTRAD EXPO

C'est 90 exposants qui seront présents du 6 au 9 novembre au Parc des Expositions de la Porte de Versailles. Une surface de 6000 m<sup>2</sup> pour accueillir plus de 50000 spectateurs. AMSTRAD récupère à son nom la renommée de l'Exposition réalisée précédemment par Néomédia. Une partie de l'expo sera consacrée au grand-public, l'autre aux matériels et logiciels professionnels. D'ailleurs, la journée du 9 novembre est réservée aux professionnels qui pourront ainsi tester les petits derniers de la gamme: PC 1640, PCW 9512 et imprimante LQ 3500.

#### Vous avez dit Ludo-Télématique ?

Le club "Fer de lance" organise dans le hall de la

mairie de Boulogne-Billancourt, du 23 au 29 novembre, le 5° triathlon Inter-Clubs de jeux de simulation (jeux de plateau, wargames, jeux de rôle). A cette occasion aura lieu la Première Convention de Ludo-Télématique (jeux de simulation sur minitel). Une manifestation à ne pas manquer car elle est considérée comme la "compétition officielle" de ce type de jeux.

#### Atari : les belles images

Des belles images avec un Atari, c'est sûr, on peut en faire. De là à utiliser ces images comme outil de promotion afin de réaliser des films pour la communication d'entreprise, il n'y avait qu'un pas. Il a été franchi par le groupe LBA, avec Arborescence. La technique utilisée est bien moins coûteuse que l'image de synthèse, tout en étant plus souple que la vidéo.



#### APPLE II C'est fini

L'Apple II C, dernier survivant de bas de gamme Apple ne sera plus fabriqué. Avec lui, c'en est fini des applications ludiques de cette bonne vieille machine. Une page est tournée!



#### UN CANARD PAS COMME LES AUTRES

Floopy est un canard sympa qui cache ses yeux derrière une paire de lunettes. Peut-être est-ce à force de regarder l'écran? Floopy est un canard digital. Caisse? Je voulais dire, qu'est-ce? Tout bonnement un magazine enregistré sur disquette, eh oui! Pourquoi? Peut-être pour préserver nos forêts?

Peut-être aussi pour proposer au lecteur quelque chose d'original avec des programmes directement exploitables. Les possesseurs de C64 et d'Amstrad avaient déjà pu s'en rendre compte; c'est maintenant au tour des Amigaistes et autres STistes (je vois d'ici la tête de nos académiciens, moi qui voulais postulerdans un demi-siècle afin de revêtir l'habit vert, je suis grillé d'avance).

Bon que dire d'autre sinon que Floopy pourrait d'ici peu présenter, en plus des textes rédactionnels, des trucs et astuces et des programmes, quelques belles images qui agrémenteraient sa maquette. Il est édité par Infomédia, une société de Perpignan.

Bonne chance, petit canard!



Apple expo, pour sa 4e édition s'est déroulée cette année du 30 septembre au 3 octobre à la Grande Halle de la Villette. L'un des rendez-vous les plus importants de cette rentrée. Apple Expo est en fait la réunion de tout l'univers Apple, le point de rencontre annuel des membres du

réseau de distribution, des développeurs, des éditeurs, des importateurs, mais aussi des curieux, des possesseurs d'Apple ou de Macintosh. Novices ou Applemaniaques ont répondu en masse à l'appel, ils étaient en effet plus de 40 000 à se presser autour des stands des 170 exposants. Toutes

les facettes du monde Apple étaient dévoilées à cette occasion.

#### LA STRATEGIE DU SUCCES D'APPLE FRANCE

Jean Calmon, directeur général d'Apple France, a participé lors d'Apple Expo à de nombreuses conférences. A cette occasion, il a pu présenter et expliquer "la stratégie du succès" d'Apple, une réussite qui se chiffre, pour l'année 87, à plus d'un milliard de francs.

#### — Qu'est-ce qui caractérise Apple aujourd'hui?

— Jean Calmon: en ce qui concerne Apple France, la première filiale de notre groupe en chiffre d'affaires, c'est la réussite sur le marché des "grands comptes", c'est-à-dire les grandes entreprises ou institutions, celles qui ont un parc d'au moins 50 microordinateurs.

Jusqu'à présent, nos produits étaient plutôt destinés à un public jeune, composé pour la majeure partie de particuliers. Avec le Mac II, lancé le 2 mars dernier, nous passons à un échelon supérieur.

#### — Quel est le secret d'une telle réussite ?

— Jean Calmon: nous avons toujours suivi la même stratégie. Elle repose sur une conception originale du rapport de l'homme à l'ordinateur. De plus, nous avons une gamme de produits évolu-

tive, assurant une parfaite continuité des solutions. En ces temps de boulversements dans le monde de la micro, cela nous assure une indéniable crédibilité.

#### • NOUVEAUTÉS TÉLÉMATIQUES

ORIC International commercialise l'ORIC ATMOS, qui reste l'une des machines les moins chères du marché (990 F), mais a réussi à percer sur le créneau télématique grâce au TELESTRAT. Cet ordinateur, à vocation télématique, est à la base d'un bon nombre de petits serveurs sur le réseau téléphonique commuté. Disposant de bonnes caractéristiques

télématiques, y compris au niveau de l'édition des pages Vidéotex, il a séduit plus d'un responsable d'association, entreprise commerciale ou PME. Fort de cette demande, ORIC International met sur le marché le TELESTRAT II, dont la disponibilité est annoncée pour novembre. Cette machine se démarque de la précédente en ciblant une clientèle plus professionnelle. Pour cela, look et caractéristiques ont été changés :

- le boîtier est désormais métallique incluant l'alimentation.
- deux lecteurs de disquettes 3" 1/2 double face, double densité y sont intégrés.
- le clavier est détachable,



de type IBM configuration AZERTY.

• l'affichage passe en 80 colonnes et une horloge permanente est intégrée. Les logiciels sont : HYPERBASIC (BASIC compilé) "80 colonnes", assembleur TELE-ASS, langage TELEMATIC émulant à 100% le Vidéotex. L'éditeur de pages a été repensé et un éditeur d'arborescences autorise 10 choix par menu.

La machine devrait être proposée à environ 10.000 F.

#### Les nouveautés automne chez Piranha

- Un jeu d'arcade dans lequel un ours part en quête de nourriture au gré des chemins et des squares d'un parc. Yogi Bear est déjà disponible sur Spectrum, C64, Amstrad et ne va pas tarder à sortir sur Atari ST.
- Pénétrez dans les eaux territoriales ennemies avec **Gunboat** sur Spectrum, Amstrad, C64. Il va vous falloir survivre aux attaques d'hélicoptères, aux armes sophistiquées.
- Vu au PCW Show:
   The Astonishing adventures of Mr Weems and the She Vampires.
   Défendez-vous à l'aide de révolver à ail sur Spectrum, C64 et

Amstrad.

#### Martech

- Slaine, le héros de 2000 AD vient de voir le jour, en septembre, sur Amstrad, Commodore et Spectrum. Un jeu d'arcade dans lequel vous dirigerez les déplacements du célèbre héros. Slaine est le premier jeu d'une gamme pour laquelle les méthodes de programmation répondent à un nouveau concept. A voir...
- Encore un jeu d'arcade sur C64 : Mega Apocalypse. Disponible depuis août, ce logiciel réuni de nombreuses performances telles que la musique digitalisée sur cinq canaux, un angle de tir de 360°, possibilité de jouer seul ou à deux, etc.

#### Tynesoft : un podium aux J.O d'hiver.

Dès la mi-novembre. vous allez pouvoir vous entraîner, bien au chaud devant votre micro, à six disciplines olympiques se déroulant sur les pistes enneigées des massifs montagneux. Les possesseurs de Spectrum, Amstrad, Commodore 64, Atari ST, Amiga, IBM et de certaines consoles pourront monter sur le podium des J.O de 1988 avec Winter Olympics' 88.



#### Du nouveau chez Rainbird:

- Saviez-vous que votre Commodore 64 et votre Amstrad CPC possédaient des talents de musiciens ? et bien donnez-leur la disquette de **The Advanced Music System** et vous verrez que leur clavier se transformera en clavier de piano ou en synthétiseur. Alors allez vite chercher vos partitions et au travail...
- Time and Magik une trilogie sur Amiga, Atari ST, IBM PC et compatibles, Mac, Apple II, Amstrad, C64, Spectrum et MSX. Lords of Time, Red Moon et Price of Magik constituent les trois parties de ce logiciel d'aventure fantastique.
- Un jeu de stratégie et d'arcade où vous devrez vous battre pour la conquête d'un immense archipel constitué de soixante-quatre îles. Vous serez équipé d'un super porte-avions, de tanks amphibies : bref, tout ce qu'il faut pour gagner une telle bataille. Carrier Command un logiciel en 3D sur Amiga, ST, PC, Mac, CPC et Spectrum.
- Vous aimez les wargames ? Vous avez un Atari ST ? Alors vous allez attendre avec impatience Universal Military Simulator. Que votre période de prédilection soit l'Empire napoléonien ou que vous soyez un inconditionnel d'Alexandre le Grand (ça existe encore) vous y trouverez votre bonheur.

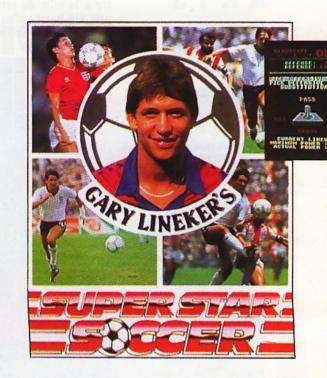




#### CATALOGUE AUTOMNE-HIVER



Après avoir été rejeté par l'Australie, ce cher petit Jack vient de faire un atterrissage remarqué parmi les habitants de la jungle tropicale: éléphants, singes et gazelles n'en sont pas encore revenus... Les pauvres, ils ne savent pas encore ce qui les attend... Pour le découvrir avec eux. procurez-vous Jack the nipper II, déjà disponible sur Commodore 64/128, Amstrad et Spectrum.



#### Elite POUR BIENTO

Buggy Boy transformera votre micro (Spectrum, Amstrad CPC, Commodore 64/128, Atari ST) en jeu de café. Vous pourrez prendre place à bord d'un super buggy de course et participer à toutes les épreuves du championnat, disputées sur circuits. Dépêchez vous, on entend déjà les moteurs rugir sur la grille

**Thunder Cats** 

de départ...

Un jeu d'arcade aventure qui se déroule dans d'étranges décors, de lugubres cavernes, du suspense sur Spectrum, Commodore 64 et Amstrad...

Une compilation est annoncée sur Spectrum, Commodore 64 et Amstrad. Elle va réunir ACE, International Karate, Shockway Rider, Into the eagle's nest, Batty et Light Force.



Le premier produit Gremlin spécifiquement créé pour Atari ST vient de voir le jour : il s'agit de 3D Galax. Comme le laisse entendre son nom, l'action se déroule dans l'espace où bien sûr le but est d'abattre un ennemi. La nouveauté de ce logiciel réside dans le fait que l'on puisse connaître l'altitude de son ennemi, et grâce à un radar très perfectionné

de le localiser très rapidement. Effets spéciaux pour le son, graphisme en 3D voilà qui promet...

Elle est née le 13 octobre sur Commodore, Amstrad et Spectrum. Elle, c'est la nouvelle adaptation de Compendium. Devenez l'un des membres de la drôle de famille Wink. Des rires sont à prévoir...

Devenez un as du ballon rond sur Spectrum, Amstrad, Commodore 64 et Atari ST avec ce logiciel de simulation intitulé Gary Lineker's Superstar Soccer (du nom du meilleur buteur du Royaume-Uni). Préparez votre short et vos crampons, le coup d'envoi est pour bientôt...

Un avant-goût de Noël avec la sortie de Basil the great mouse detective.
Vos Spectrum, Amstrad CPC et Commodore 64/128 vont s'animer grâce aux dessins de Walt Disney. Vivement que Basil traverse la Manche...

Le 9 septembre, Mask I sortait sur Amstrad CPC et Spectrum. Son cadet a suivi de près puisque Gremlin nous annonce sa parution sur Amstrad CPC, Spectrum, MSX et Commodore 64/128 pour début novembre.



#### **ActualitéS**



#### NOUVEAUTES EN VRAC

Vous êtes en possesseur d'un Commodore 64, 128 ou Amiga? Vous aimez la musique ? Parfait, vous allez être ravi d'apprendre que Instant Music vient de paraître. Ce logiciel vous permettra de créer vos propres mélodies accompagnées par une douzaine d'instruments digitalisés. De plus, deux disquettes accompagnent Instant Music et vous font revivre toute l'histoire du Rock'n'roll ainsi que celle du Jazz, de 1900 à nos jours. De quoi réjouir le mélomane que vous êtes...

Encore de la musique mais sur Atari ST cette fois. Music Construction Set est un utilitaire qui invite à la création de thèmes musicaux accompagnés par un piano, une guitare, un saxo ou tout autre instrument synthétisé.

Jouer au baseball est désormais possible sur IBM et Amiga avec cette nouvelle simulation intitulée Earl Weaver Baseball. Toute votre saison, toutes vos blessures survenues au cours du championnat sont prises en compte et conditionneront votre partie. Soyez prudent.

The Bard's Tale, une aventure dans laquelle le joueur devra retrouver

V

des objets magiques, un trésor puis éviter un certain nombre d'obstacles pour finalement permettre à la ville de retrouver une vie harmonieuse. Voilà de quoi se divertir pendant un bon moment devant son micro (Amiga, Commodore 64/128, Atari ST, Amstrad CPC, Spectrum et IBM PC et compatibles).

Character Name AC Cind

Un nouveau jeu d'arcade vient de voir le jour sur Amstrad, Spectrum, Amiga, IBM, Atari ST et Commodore 64. Son nom, Arctifox, est celui d'un supertank spécialisé dans les combats en milieu polaire. Vous devinez donc qu'il s'agit d'un jeu qui fera appel à

votre sens de la stratégie. Tout un programme...

Depuis août vous pouvez jouer au golf chez vous, sans transformer vos deux cents mètres carré de gazon en green. Comment? Tout simplement en vous procurant World Tour Golf (disponible sur Commodore, IBM PC et compatibles). Vous pourrez à loisir vous entraîner à un championnat. Tous à vos cannes!

Exploitez les qualités graphiques de votre Amiga grâce à ce logiciel de création graphique dans lequel vous pourrez utiliser un zoom variable, étirer ou arrondir les différentes formes, travailler en perspective... bref, avec **Deluxpaint II** amateurs et professionnels du dessin seront comblés.

Chessmaster 2000 un jeu d'échec qui s'adapte à tous les joueurs, qu'ils soient débutants ou grands maîtres. Il possède en outre un mode d'apprentissage et un mode d'aide pour le joueur en difficultés.

Que vous soyez fanatique des avions de la dernière guerre ou bien mordu de la haute technologie de l'aviation actuelle vous trouverez votre bonheur avec Chuck Yeager's Advanced Flight Trainer. Après une période d'apprentissage, votre simulateur de vol vous fera goûter aux plaisirs de la voltige. D'ores et déjà vous pouvez vous installer devant votre Commodore 64/128 ou bien devant votre Compatible IBM.

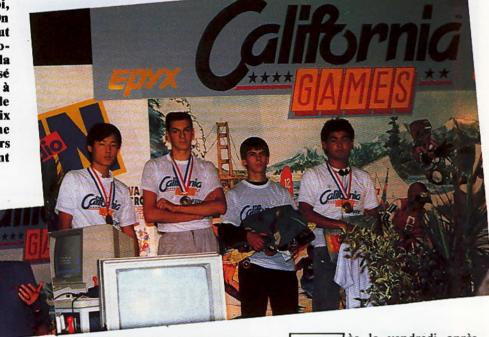
Pour tous les joueurs qui ont aimé Risk, voici Lords of Conquest: un jeu de stratégie qui se déroule sur la mappemonde de votre Commodore 64/128 ou IBM PC et compatible.

L'adaptation Atari ST de Marble Madness arrive. Le graphisme est très réussi avec jeux d'ombres et perspective...



### BALADE AU FESTIVAL DE LA MICRO

Je ne sais pas si vous êtes comme moi, mais j'aime beaucoup les salons. On peut tout voir, tout toucher, tout essayer... ou presque. Après la morosité de la Grande Exposition de la Micro, le Festival de la Micro organisé sur une surface moins gigantesque, à l'Espace Austerlitz, faisait figure de kermesse. Des musiques et des voix démentes, issues d'ordinateurs, une foule au coude à coude, un concours et plein de nouveautés déterminaient l'ambiance.



• Les finalistes des jeux micro olympiques



 Beaucoup de logiciels Konami pour MSX chez Maubert

ès le vendredi aprèsmidi, les stands des différents exposants étaient pris d'assaut. Nous avons eu le plaisir de vous rencontrer, vous les lecteurs, qu'on ne verrait jamais sans ces occasions. Pour tous ceux qui n'ont pu se déplacer pour nous rendre visite, voici un bref aperçu de ce qu'il fallait voir.

#### Les stands des différents exposants étaient pris d'assaut.

Beaucoup de nouveautés sur le stand Sega, dont le catalogue ne fait que s'enrichir. Une bonne trentaine de titres sont désormais disponibles dont vous pourrez lire la présentation dans Arcades. Remarquable, l'effet de relief obtenu grâce aux lunettes de



vision 3D. Il fallait jouer des coudes pour pouvoir les essayer! Au stand Atari, pour la première fois en France, on pouvait découvrir la nouvelle console, 65 XE, qui bénéficiera, dit-on, de plus d'une centaine de titres dès sa sortie. Nous aurons l'occasion de vous la présenter plus en détail. Des machines d'arcades étaient présentées et, en particulier, le célèbre et tant attendu sur console, "Out Run" de Sega.

La création de logiciels français se porte bien, merci! Chez Ere Informatique, on pouvait voir les premières images de Oxphar et Birdie. Coktel Vision présentait "Au nom de l'hermine", "Gorbaf" et annonçait la sortie d"Astérix chez Rabazade'' et de "Blueberry". Chez UBI Soft, le "Maître des Ames" venait tout juste de sortir, remportant un franc succès auprès des premiers acquéreurs. Chez Titus, on donne dans la course de voitures : "Crazy Cars" sur Amiga est pour le moins réussi! Au stand Microprose, on

#### **EXCLUSIF: LES PREMIERS ECRANS DE IRON LORD**

Après avoir erré de tavernes en tavernes, dans les bas-fonds d'une ville dont nous tairons le nom, notre envoyé spécial a fini par dénicher l'homme dont on lui avait donné le signalement. Cet individu possédant, d'après ce que l'on disait, quelques photos d'écran de Iron Lord, le tout nouveau logiciel sur Atari ST, dont la sortie chez UBI Soft est prévue





Le Bras de Fer A

**▼** Le village



pour Noël. Vengeance personnelle, appât du gain. Que s'est-il passé? Nous ne le saurons jamais. Ivan Jacot, l'auteur de ce chef d'œuvre, et Orou Mama son grahiste, vont peut-être nous en vouloir mais nous ne pouvions pas résister au plaisir de les livrer en exclusivité à nos lecteurs. Au fait, il y a 50 tableaux du même tonneau dans ce logiciel grandiose.



Le Mercenaire





pouvait voir les adaptations ST de "Silent Service" et "F15 Strike Eagle". Bien sûr, nous n'avons pas cité ici toutes les nouveautés découvertes dans le domaine du jeu. Les utilitaires n'étaient pas nombreux. Parmi eux, nous avons remarqué l'étonnant "Vectoria 3D" de MMC, logiciel d'initiation à la création graphique en 3D sur lequel nous reviendrons. Vous avez du mal à vous endormir? Allez voir Jean-Louis Valéro, il vous composera, à partir de votre thème astral, une petite berceuse. Etonnant, non, cette utilisation de l'Atari ST ?

Les dessinateurs possédant un Amiga seront heureux d'apprendre que la table graphique "Graphiscop" de MMC a été adaptée à cette machine. Elle utilise l'entrée souris et les logiciels de création graphique déjà existants. Elle est d'ores et déjà proposée au prix de 1500 F.

#### ► Amstrad, leur absence a été très remarquée.

Chez TMPI, on aime la musique : plusieurs logiciels et interfaces permettent d'adapter un clavier musical à l'ordinateur. Plus remarquable encore, la nouvelle synthèse vocale, présentée sur PC: la voix est d'une étonnante qualité. Il est vrai que TMPI est le leader dans ce domaine.

La fête devait ainsi battre son plein pendant 2 jours et demi avec comme principale attraction, la finale des jeux Micro Olympiques: une bonne occasion pour découvrir California Games de Epyx. Yves Mourousi (Bonjour!) était convié pour la remise des médailles. Heureux gagnant, qui partait découvrir la Californie... Bon voyage!

Au fait, vous ai-je parlé de quelques absents notoires? ORIC, marque française d'ordinateurs n'avait pas jugé bon de se déplacer. Quant à Amstrad, leur absence a été très remarquée par les visiteurs. Il est vrai qu'ils organisent en novembre leur propre exposition!

#### ReportagE





#### Londres:

#### le Xe PCW Show

Sponsorisée par Personal Computer World Magazine, la X° édition du Personal Computer Show de Londres ne mérite qu'un seul qualificatif: gigantesque! Professionnels ou amateurs, les visiteurs de tous les pays se pressaient autour des quelque 300 stands d'exposants.



Thomas ORMOND Directeur de Micro Prose France

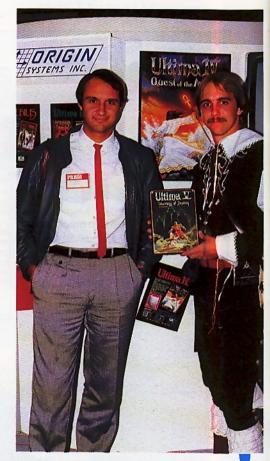
ui, vous avez bien lu : plus de 300 exposants étaient réunis dans 2 hall bien distincts et sur 2 niveaux pour présenter aux visiteurs venus des Etats-Unis, de toute l'Europe ou même, du Moyen-Orient, les dernières nouveautés de l'informatique.

L'aspect gigantesque de la manifestation était souligné par la variété des produits présentés au public : des machines d'arcade aux applications les plus professionnelles. En fait, il y avait deux salons en un...

Les visiteurs professionnels bénéficiaient de 2 journées réservées : les 23 et 24 septembre. De plus, l'entrée du hall 2, où étaient exposés les matériels pro, était interdite aux moins de 18 ans. Mais qu'on se rassure, les "kids" avaient de quoi s'émerveiller par ailleurs.

Nous ne dirons que quelques mots sur la partie professionnelle du PCW Show. Les compatibles PC et autres AT y étaient en vedettes. Les amateurs de PAO (Publication Assistée par Ordinateur) n'avaient que l'embarras du choix. Les systèmes experts et réseaux de tous poils n'étaient pas oubliés.

Pour gérer au mieux ces visiteurs "de marque", les organisateurs avaient prévu des badges où s'inscrivaient, en code barre, toutes les informations concernant ces braves gens. Pas de perte de temps pour recevoir ultérieu-

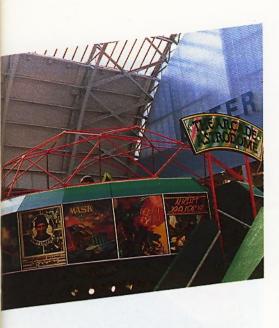


Richard GARRIOTT Vice-Président d'ORIGIN SYSTEMS et auteur des "Ultima"



Bill STEALEY P.D.G. de Micro Prose U.S.A.









rement des informations : un coup de crayon optique et tout le pedigree du bonhomme est enregistré...

Délaissant l'ambiance feutrée de l'Olympia 2, où s'exhibaient ces logiciels et matériels que vous n'utiliserez peut-être jamais, nous avons usé nos chaussures dans les allées du hall réservé "au grand public". Quel régal!

La presse, la TV et la radio britannique ne s'y trompaient pas et avaient dépêché sur place leurs célébrités : ce X° PCW Show était vraiment l'événement. Une chasse au trésor était par ailleurs organisée, avec de nombreux lots, dont un de 1000 £! Nous n'avons pas tenté notre chance, préférant rechercher pour les lecteurs d'Arcades les toutes dernières nouveautés. Et il y en avait...

#### Ce Xe PCW Show était vraiment l'événement.

Pour vous donner une idée de l'ambiance, sachez que les plus grands fabricants et éditeurs de logiciels étaient réunis dans des stands aux décorations à la fois recherchées et soignées. De nombreuses machines d'arcades étaient exposées proposant, sans bourse délier, de massacrer des Aliens ou de participer à des courses endiablées, sur 2 ou 4 roues. Inutile de vous dire qu'il fallait savoir jouer des coudes car parfois, l'attente était longue! Ainsi, chez Microprose, qui était présent pour la première fois au PCW Show, rares ont été les élus qui ont pu faire un tour d'hélicoptère grâce au simulateur (presque un vrai, construit par un passionné) d'hélicoptère.

Ce simulateur, couplé au logiciel "Gunship", que nous attendons de tester avec impatience, permettait aux pilotes en herbe de faire leurs premières armes aux commandes d'un hélico de combat. Le retour sur terre n'était pas des plus faciles! Présent sur le stand, l'incomparable Major Bill Stealey, président de Microprose dont l'excentricité et l'allure bon enfant n'ont d'égal que ses talents de pilote. Ceci explique en grande partie pourquoi Microprose s'est spécialisée dans les simulations de vol: F 15 Strike Eagle fait son apparition sur Atari ST avec un graphisme et des options très différentes des versions antérieures. Gunship est une simulation d'hélicoptère de combat, avec des graphismes













Console ATARI 2600



Console ATARI 65 XE





en 3D et une remarquable animation. Quant à Stealth Fighter, c'est l'avion de combat top secret, indétectable par les moyens conventionnels.

Microprose partageait son stand avec

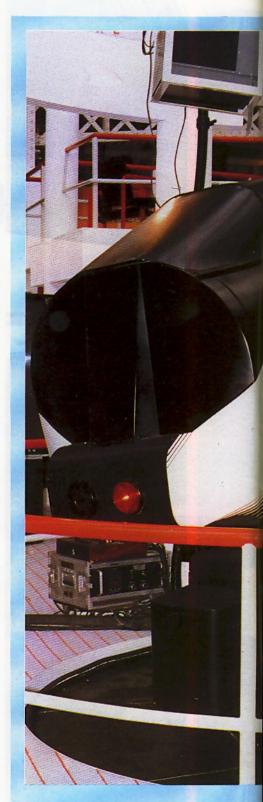
Origin Systems, qui présentait Ultima IV, dans la lignée des précédents "Ultima". Bientôt une version francisée nous a-t-on promis... Quant à Ultima V, sa sortie est prévue l'année prochaine sur PC et compatibles. Face au stand Microprose, un autre éditeur américain : Electronic Arts. De la création musicale avec "Instant Music" pour Commodore, à "Chessmaster 2000" pour les amateurs d'échecs, en passant "Chuck Yeager's flight trainer", la qualité était au rendez-vous. Nous attendons avec impatience de pouvoir vous présenter ces produits plus complètement. Tiens, au fait! Les amateurs de boules qui roulent vont hurler de plaisir s'ils possèdent un Atari ST: Marble Madness est splendide, adpaté sur cette machine.

Chez Elite, pour célébrer la signature d'un accord de distribution des produits Loriciels (représentation exclusive pour le Royaume-Uni), on annonçait déjà la sortie de Grand Prix 500. Parmi les nouveautés, il faut noter Thundercats et Buggy Boy, ce dernier étant directement adapté du jeu d'arcade.

Nous ne pouvons citer tous les éditeurs présents, ils étaient si nombreux ! Dans l'actualité des logiciels, nous vous présentons brièvement les titres à paraître. Pensez-y pour bien gérer votre budget !

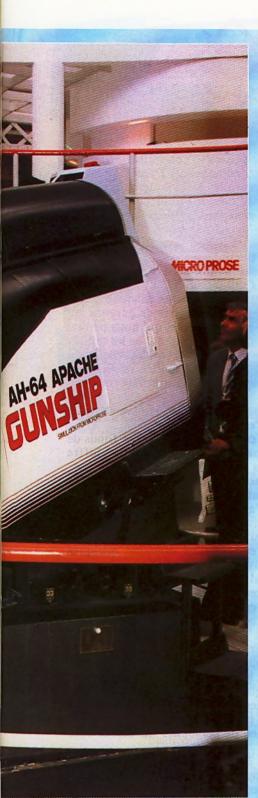
#### Les nouveaux matériels présentés étaient assez nombreux.

Les nouveaux matériels présentés étaient assez nombreux. Amstrad exposait ses nouveautés : le PCW 9512, nouvelle machine dédiée au traitement de textes et, un peu plus ancien, le PC 1640 ECD compatible PC aux multiples modes graphiques. Pour les joueurs, inconditionnels de la série des "Spectrum", Amstrad sort le Spectrum + 3, vendu 199 £ accompagné de 6 logiciels. D'esthétique comparable à celle du Spectrum + 2, le + 3 a l'avantage d'intégrer un floppy 3". Autre innovation, qui fera plaisir aux futurs utilisateurs, la présence d'une sortie imprimante de type



Simulateur d Une sacrée a





vol GUNSHIP raction!

Centronics. Ouf! Deux prises joysticks permettent de se défouler. Ah, le bon vieux temps du Sinclair...

Tiens, saviez-vous que ce brave Clive Sinclair, incapable de laisser reposer ses cellules grises, vient tout juste de sortir un nouvel ordinateur? Le Z88 commercialisé par Cambridge Computer est vendu 250 £ HT. De la taille d'une feuille au format A4, il intègre 32 K de RAM extensible jusqu'à 416K Le microprocesseur est un Z80, auquel Clive Sinclair reste fidèle. Un écran plat LCD rend la machine entièrement autonome. Un logiciel intégré remplit les fonctions de traitement de textes, tableur et base de données.

#### Le marché des consoles de jeux vit une nouvelle jeunesse.

Le marché des consoles de jeux vit une nouvelle jeunesse. Face à Séga et Nintendo, Atari aligne désormais 2 consoles : la 2600, proposée à 50 £ mais aux possibilités assez limitées, et la console XE qui bénéficie déjà d'une gamme importante de logiciels (environ 100 cartouches seraient, semblet-il, disponibles). A l'ensemble "console-joysticks-pistolet", se connecte un clavier pour les jeux un peu plus complexes que la chasse aux Aliens. Atari a vu large : un datacorder peut être relié à l'ensemble permettant de charger des logiciels sur cassettes. De l'avis de tous, ce Xe Personal Com-

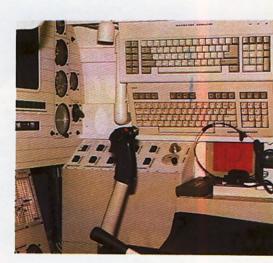
De l'avis de tous, ce Xe Personal Computer Show fut une réelle réussite due à la grande variété des produits présentés dans tous les domaines y compris des attractions telle la cabine du ballon "Virgin" qui a traversé l'Atlantique. Bien situé, presque au cœur de Londres et organisé de main de maître, il laisse aux visiteurs et participants l'impression d'avoir vécu une grand-messe de l'informatique ludique ou professionnelle.





Cabine du Virgin Flyer Le ballon qui a traversé l'Atlantique







#### Editeur, qui es-tU?





ympa, déjà le nom! Jeune la boîte, jeunes les gens qui y travaillent. Notre rencontre avec Eric Caen, l'un des fondateurs, sur un stand lors du Festival de la Micro nous a laissé une seule impression : l'envie d'entreprendre existe toujours et quand le professionnalisme est au rendez-vous, le succès ne tarde pas à arriver.

ARCADES Comment est né Titus ?

C'est simple! J'ai 21 ans et au lycée,

j'étais mauvais élève... Rends-toi compte, j'ai raté 2 fois mon bac!

ARCADES Je ne ferais que citer mon patron,

"Regarde Guy Degrenne!".

Eric J'ai commencé à travailler pour plusieurs

éditeurs français, mais à l'époque, il était très difficile de vivre en tant qu'auteur. Il y a beaucoup de requins chez les éditeurs et l'auteur doit être, avant tout, un homme d'affaires s'il veut s'en sortir.

ARCADES C'est pour cela que tu t'es mis à ton

compte?

Eric Oui. Mon frère, dessinateur dans un

bureau d'études, s'est toujours passionné

pour la gestion d'entreprises. Titus est né. On y édite depuis 2 ans et demi les logiciels créés par l'équipe, car nous n'avons pas d'auteurs extérieurs.

ARCADES Quels sont vos critères de travail? Nous n'avons pas beaucoup de titres ; Eric

notre objectif c'est la qualité d'abord et

on s'y tient.

ARCADES Peux-tu nous dire quels sont les contacts

avec les utilisateurs?

Eric Oui, c'est facile car, avec chaque logiciel,

est inclus un bon, sorte de garantie ou de service après-vente, qui nous permet de maintenir un contact avec les utilisateurs de nos produits. On s'est vite rendu compte que notre clientèle est fidèle et que, souvent, on nous achète tous nos

titres!

ARCADES La qualité, c'est bien, mais pour faire

vivre l'entreprise...

Eric Plutôt crever que de sortir des fonds de

tiroir parce qu'il faut faire du chiffre

pour la fin de l'année!

ARCADES Comment organisez-vous

distribution?

Eric Nous l'assurons par nous mêmes... Nous confions aussi nos produits à certains dis-

tributeurs mais avec prudence car nous avons eu, dans ce domaine quelques

mauvaises surprises.

ARCADES De quel genre ? Eric Par exemple, les revendeurs n'avaient

> jamais entendu parler des produits ou ne connaissaient qu'une des versions Amstrad ou Thomson, alors qu'il en existait plusieurs... Des problèmes ? Il y en a beaucoup! Ainsi, certains distributeurs exigent le dépôt vente et nous ne sommes payés qu'en fin de mois. De plus, il nous

appartient d'assurer la pub, la promotion de nos produits etc.

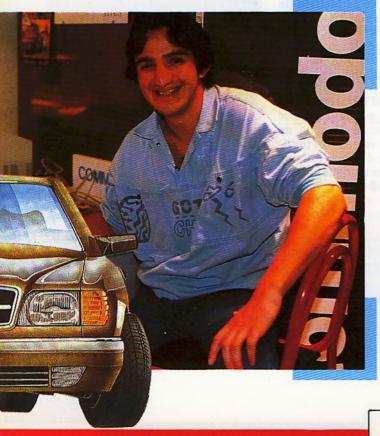
ARCADES Combien de personnes travaillent chez Titus?

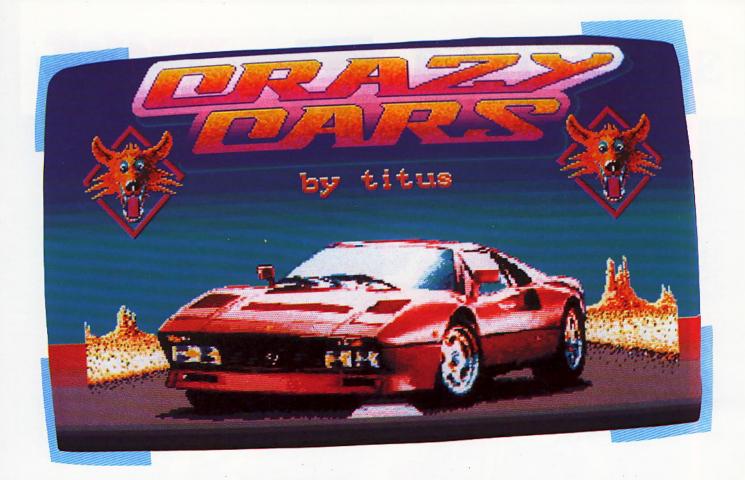
Eric Depuis 2 ans et demi, nous nous sommes développés et 9 personnes travaillent à

plein temps. Mon frère assure le commercial, et je dirige l'équipe de programmeurs tout en programmant moi-même. Ici, tout le monde met la main à la pâte : quand il y a des colis à faire par exemple. L'utilisateur peut se dire "tiens, c'est

peut-être l'auteur lui-même qui a emballé mon logiciel!".

ARCADES Si tu nous parlais maintenant de l'auteur que tu es?





Eric Eh bien, je programme depuis l'âge de 15 ans. C'est d'ailleurs la cause de mon

échec au lycée!

(NDLR: Ne faites pas comme lui, braves lecteurs!). J'ai eu successivement un Pet CBM, un Apple II, un Vic 20, un Oric, un Thomson, un CPC Amstrad, un C64...

ARCADES Stop!

Eric Tiens, chez Titus, on a même écrit des bouts de la ROM du TO9+, pour Thomson! Maintenant, je travaille

beaucoup sur Amiga ou Atari ST.

ARCADES L'Amiga, c'est une bonne machine?

Eric C'est la meilleure!

ARCADES Beaucoup d'auteurs rêvent d'avoir un

Amiga.

Eric Oui, ou un ST. En fait, ils sont peu comparables, contrairement à ce que pensent beaucoup de gens. L'avantage va au ST, à cause de son prix.

ARCADES Et peut-être de la politique commerciale d'Atari ?

Eric Oui. Elle devient presque aussi bonne maintenant que celle d'Amstrad.

ARCADES Et Crazy Cars?

Eric Ça représente 5 mois de travail et un voyage de 1 mois en Californie, pour rechercher des outils de travail (entre autres, un compilateur C). Avec eux, j'ai

multiplié par 3 la vitesse de jeu! Les dessins sont digitalisés par un système que nous avons mis au point, puis travaillés avec Deluxe Paint II. Quant aux sons, ils ont été digitalisés à partir de bandes enregistrées aux 24h du Mans, par exemple: bruits de moteurs, dérapages... La musique de présentation a été composée, en studio, par des musiciens professionnels.

ARCADES Comment vois-tu le marché actuel de la

micro et du logiciel ?

Je regrette une chose: beaucoup de gens achètent des PC en pensant qu'ils vont jouer avec, or on ne peut pas bien jouer avec un PC! Actuellement, je conseillerais l'Amiga ou l'Atari ST. Si on a moins de moyens, un CPC Amstrad ou un C64 mais pas un compatible PC; beaucoup font fausse route avec ça. En tous cas, chez nous, on n'abandonne ni les Thomson, ni les Amstrad.

ARCADES Et l'avenir ?

Eric

Eric

Eric Titus va prendre une part non négligeable du marché, mais en misant toujours sur les cartes de la qualité et du respect de la clientèle.

ARCADES Vous acceptez les travaux d'auteurs extérieurs?

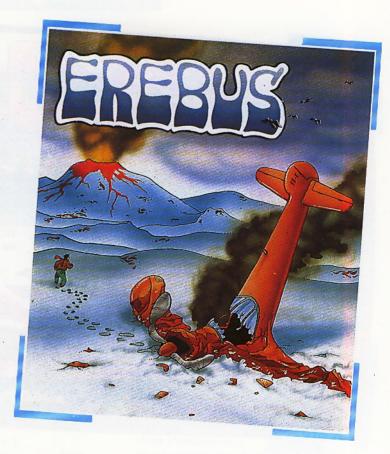
Jusqu'à présent, nous n'avons pas édité de logiciel écrit par un auteur qui ne soit pas de l'équipe. Par contre, si quelqu'un se présente avec un scénario qui tient la route, on est suffisamment pro pour l'aider. Il est évident qu'on ne peut pas attendre comme certains de nos concurrents, que le facteur nous amène un logiciel fantastique : c'est de la folie! Nous, on crée en jouant aussi avec le produit et en pensant également aux futures adaptations. C'est là toute la différence avec le développement professionnel et le logiciel écrit le soir après l'école ou le boulot. C'est grâce à cela que nous avons pu travailler pour des boîtes comme Matra, Thomson ou encore Infogrames, Loriciels, Cobra Soft, Chip (une petite boîte, comme nous! On est très copain avec eux...).

Eric ARCADES Allez... Eric

ARCADES Et les prochains produits? Je voudrais ne pas trop en parler.

> Bon, pour tes lecteurs... Disons que, justement, un auteur extérieur nous a proposé quelque chose sur Amiga. La qualité est du niveau "produit américain", un peu "Cinémaware"... C'est une aventure, avec de l'arcade, tirée d'un roman de la littérature française du 19<sup>e</sup> siècle.

un peu "science fiction avant l'heure". Il se déroulera sur toute la planète, mais je n'en dirai pas plus.



ARCADES Attendons!

#### LES PETITS BOULOTS

Portage, garde d'enfants, surveillance des malades, la liste est longue des petits boulots dont on a tant parlé avant les vacances.

urieusement il en est dont on n'a jamais entendu prononcer le nom. Est-ce par igno-

rance de nos ministres? Sans doute pas.

Souvent, les étudiants recherchent des petits travaux çà et là pour rendre les fins de mois moins difficiles, ou plus simplement, pour se payer des sorties!

L'édition sous toutes ses formes apporte parfois la solution.

La première remarque qui nous est souvent faite par tous : j'écris mal, je fais des fautes etc.

Ce qui peut paraître comme étant une

excuse ne doit pas arrêter le candidat "écrivain". Chaque société dispose d'un service de relecture. Prenons comme exemple nos revues (sauf quand le temps presse parfois!). Une relecture est toujours effectuée.

Faire un livre est sans doute plus difficile. Toutefois, un amateur réalisant des programmes peut toujours en proposer une série. De nombreux ouvrages portent des noms significatifs : Programmes pour ...; 102 programmes pour...

Le nombre d'éditeurs susceptibles de prendre de tels ouvrages est assez restreint: PSI, Editions radio, Sybex Micro application, Soracom et d'autres sans doute.

En France, le montant des droits d'auteur varie de 8 à 15 % environ du chiffre réalisé hors taxe.

Second petit boulot : préparer des articles sur une machine ou soumettre un programme réalisé à un rédac-

teur en chef de revues informatiques (ce n'est pas ce qui manque sur le marché! Toutefois attention de bien cibler votre revue). La rémunération varie d'une société à l'autre et les délais de parution et de paiement également.

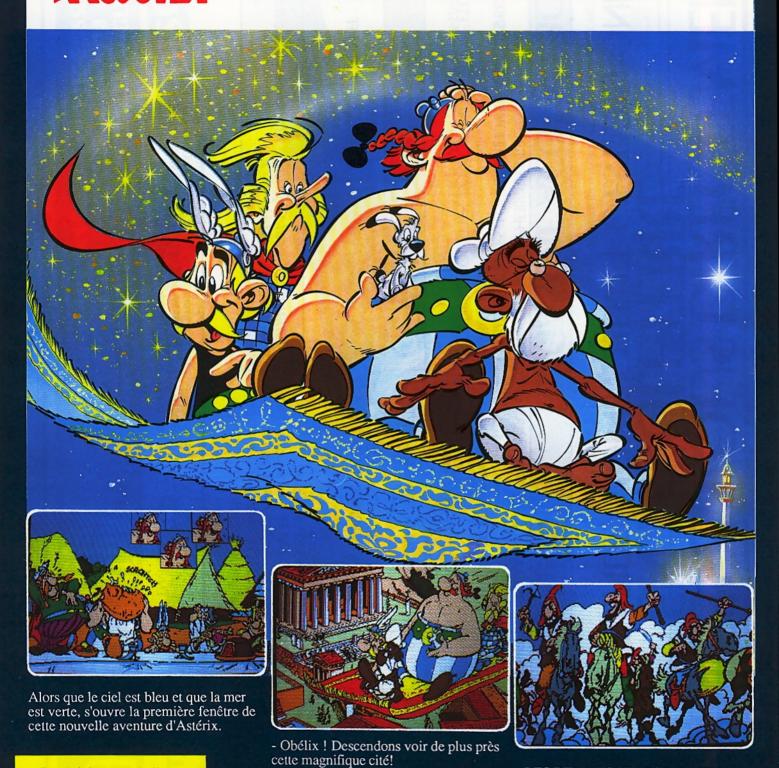
Enfin, si vous êtes doué, vous pouvez tenter de faire éditer votre programme sur disquette ou cassette.

Dans un tel cas, la rémunération se fait souvent sous forme de droits d'auteur. Pour une telle édition, les sociétés deviennent très exigeantes ! Scénario, graphisme, musique, tout est regardé. Si votre idée est bonne, la société d'édition vous mettra peut-être directement en relation avec sa propre équipe afin d'améliorer votre produit. Ne vous attendez pas à devenir millionnaire, mais mieux vaut souvent un peu que pas du tout !

Alors avis aux amateurs et bon courage!

#### LE SOFT A SES LEGENDES

#### THE CHEZ RAHAZADE



Inspiré du nouvel album

Demandez le catalogue des nouveautés Coktel Vision. Joindre 2 timbres à 2,20 F.

cedic/nathan

**COKTEL VISION** 

- LES PIRATES !!! LES PIRATES SCYTHES ARRIVENT!!!

25 rue Michelet 92100 Boulogne Billancourt Tél: 16 (1) 46 04 70 85

© 1987 copyright COKTEL VISION / CEDIC NATHAN © 1987 copyright Les Editions Albert René/Goscinny-Uderzo

- Bof! Ce n'est pas beaucoup plus grand que notre village!

# FOURNISSEZ-VOUS DIRECTEMENT EN ANGLETERRE

# C'EST FACILE, RAPIDE, MOINS CHER ET C'EST DISPONIBLE!

# CAMMESINGAR

- LOGICIELS ET PERIPHERIQUES POUR SINCLAIR QL, SPECTRUM 48 48+ / 128 / PLUS 2
- PAPIER THERMIQUE POUR IMPRIMANTE ZX (100 FF les 4 rouleaux **port compris –** envois hors Europe ajouter 20 FF)
  - CARTOUCHES MICRODRIVE POUR OL ET SPECTRUM (400 FF les 20 port compris – envois hors Europe ajouter 10 FF)
- MEMBRANES DE CLAVIER POUR QL, SPECTRUM 16 / 48 / 48+ / 128
  - PLUS 2, ZX81, INTERFACE ZX1, MICRODRIVES, IMPRIMANTE ZX, PIECES DETACHEES POUR QL, SPECTRUM 16 / 48 / 48 + / 128 INTERFACE ZX2, etc...
- U.L.A.s, ROMS, et "PUCES" en tous genres.
- SIMPLE 120 FF (Hors Europe + 10 FF) OU DOUBLE 200 FF (Hors Europe + 20 FF) MANETTES DE JEUX - INTERFACES MANETTES SPECTRUM:
  - INTERFACES DISQUETTES ET LECTEURS DISQUETTES POUR SPECTRUM ET OI

# GAMME ACORN BBC

- LOGICIELS ET PERIPHERIOUES BBC B
- UNITES CENTRALES, LOGICIELS ET PERIPHERIQUES BBC MASTER et BBC COMPACT
  - LECTEURS DISQUETTES, ROMS, 2º PROCESSEURS, ETC...

# COMMODORE 64

- Logiciels K7 "BUDGET" uniquement
- Plus de 150 logiciels K7 nouveaux à 26 FF et 31 FF

Demandez le catalogue se rapportant à votre ordinateur. Spécifiez le modèle S.V.P.

VENTE EXCLUSIVEMENT PAR CORRESPONDANCE - Envoyez vite votre commande (en Français) à : DUCHET COMPUTERS 51, Saint-George Road - CHEPSTOW NP6 5LA - ANGLETERRE. Téléphone : +44,291,257.80 ENVÖI IMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans le Monde entier

MANDAT POSTE INTERNATIONAL en francs - EUROCHEQUE en livres sterling (vous faites la conversion) ou CHEQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre (votre banque fait la conversion)

REGLEMENT PAR:



ou carte de crédit internationale VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS.

Si vous êtes pressé, réservez votre commande EN PARLANT EN FRANÇAIS! Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au 44.291.257.80 de 8 h à 19 h Rédiger les mandats, etc... à l'ordre de DUCHET Computers.

Nous acceptons les commandes téléphoniques par cartes de crédit internationales

L'INTERFACE MULTIPLE BESTSELLER EN ANGLETERRE **A REPONSE AUX PRIERES DE TOUS LES POSS** 

# DISQUETTE - RESEAU - CENTRONICS - 2 MANETTES - TRANSFERT

Compatible avec tous les SPECTRUMS, y compris le 128 et +2 - N'occupe PAS DE PLACE EN MEMOIRE

5 INTERFACES EN UNE ! – Alimentation : celle du Spectrum (200 mA)

Branchement: port d'extension Spectrum et repose en dessous (comme une ZX1) Poids: environ 200 grammes - Dimensions 295 mm x 94 mm x 27 mm

# Interface disquette:

Supporte un ou deux lecteurs en simple ou double Capacité 2 Mégaoctets non formaté avec 2 lecteurs Standard SHUGART SA400 (majorité des lecteurs) densité, 40 ou 80 pistes, 3", 3,5" et 5,25" Chargement 48 Ko: 3,5 secondes! Supporte la syntaxe ZX1 / Microdrive Connecteur 34 broches IDC

# DEUX BOUTONS MAGIOUES

TOUS les programmes (protégés ou non) contenus sur microdrives, sur cassettes ou sur disquettes. L'autre permet de transférer sur disquettes Femps de transfert 48K : 3,5 secondes ! L'un permet d'invalider le DISCIPLE



## Compatible ZX1

DOUBLE Interface manette de jeux Standard Sinclair et Kempston Connecteur 9 broches D

Compatible imprimantes Centronics parallèle

Interface imprimante

Permet graphisme haute résolution Supporte la syntaxe Basic Sinclair Standard Centronics parallèle

Connecteur 26 broches IDC

# PORT D'EXTENSION 56 BROCHES

Pour connecter ZX1, etc...

# EN FRANCAIS 950.00 FF **LE DISCIPLE avec MANUEL**

TOUS FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE COMPRIS (Hors Europe ajouter 40 FF S.V.P.) ENVOI IMMEDIAT (le jour même) PAR AVION dans le MONDE ENTIER

LECTEURS DISQUETTES en stock : nous téléphoner S.V.P.

MANDAT POSTE INTERNATIONAL en francs - EUROCHEQUE en livres sterling (vous faites la conversion) ou CHFQUE BANCAIRE en livres sterling compensable en Angleterre (votre banque fait la conversion)

ou carte de crédit internationale VISA, EUROCARD, MASTERCARD, ACCESS

Si vous êtes pressé, réservez votre commande EN PARLANT EN FRANCAIS! Téléphonez à Caroline, Jean-Pierre ou Didier au 44.291.257.80 de 8 h á 19 Rédiger les mandats, etc... à l'ordre de DUCHET Computers.

Nous acceptons les commandes téléphoniques par cartes de crédit internationales

DUCHET COMPUTERS - 51 Saint George Road - CHEPSTOW - NP6 5LA - ANGLETERRE - Téléphone : + 44 - 291 257 80

#### RENCONTRE AVEC UN AUTEUR : PATRICK LECLERCQ



ARCADES - Patrick, tu as 24 ans et tu programmes déjà depuis quelques années. Comment t'est venue l'idée d'écrire Le Nécromancien?

P. LECLERCQ - En fait, je ne m'intéresse pas vraiment à la programmation mais plutôt à la conception de scénario. Initialement, le système "Le logiciel dont vous êtes le héros" était une idée qui devait servir à tester des scénarios. Je l'ai développée et me suis rendu compte que ce système permettait de réaliser des jeux complets.

Vers la même époque, "les livres dont vous êtes le héros" sont sortis, en suivant la même démarche. Tout cela avait été mené en parallèle sans pour autant qu'il y ait eu concertation.

J'ai laissé tomber le procédé et l'idée pendant près d'un an. Je programmais très peu... Puis j'ai eu l'idée de sortir un premier logiciel complet : "Ténèbres" était né,édité par Rainbow Productions. C'était pas terrible... c'était un permier jet !

- ARCADES Et c'est après que tu as commencé à travailler sur "Le Nécromancien"?
  - P. LECLERCQ Oui, je suis parti sur un scénario de Donjons et Dragons. Il faut vous dire que je suis aussi Maître de Donjons...
- ARCADES Ça explique!
   P. LECLERCQ Oui, ça aide pour la conception de scénarios. Celui du Nécromancien est plus vaste et comprend plus de texte.

- ARCADES Avant sa commercialisation, y avait-il eu une évaluation du marché ouvert à ce genre de logiciel?
  - P. LECLERCQ Non, absolument pas.
- ARCADES Quand UBI Soft a décidé de l'éditer, ils étaient certains que ça allait marcher?
  - P. LECLERCQ Non, on ne savait pas du tout ce que ça allait donner mais, pendant le seul mois d'août, plus de 1000 exemplaires ont été vendus, sur Amstrad CPC et Compatibles PC.
- ARCADES. C'est pas mal, pour un mois traditionnellement creux!
  - P. LECLERCQ Oui, et maintenant on termine les versions PCW et ATARI ST.
- ARCADES C'est toujours toi qui les fait ?
- P. LECLERCQ Non, c'est un autre programmeur. Il refait le noyau pour PCW. Le plus dur a été de résoudre le problème du graphisme. Il récrit le noyau en Turbo Pascal. En fait, on réutilise directement les données de la version Compatible PC. Cela est possible grâce à ma démarche initiale qui consistait à faire une application indépendante de la machine. Dans la série en préparation, dès qu'un jeu est fini, on doit pouvoir le sortir sur 5 machines simultanément.
- ARCADES Parce qu'il a été bien pensé dès le début ?
   P. LECLERCQ Oui, car en fait, il y a une totale indépendance entre le programme et le noyau, la seule chose qui peut varier restant le graphisme...

ARCADES - Et c'est un gros boulot?
 P. LECLERCQ - Ça dépend du graphiste!

• ARCADES - Tu dis "du" graphiste. Tu travailles toujours avec le même ?

P. LECLERCQ - Oui, c'est un ami d'Ivan Jacot (l'auteur du futur "Iran Word") et de moi-même.

ARCADES - Vous vous connaissiez avant ?
 P. LECLERCQ - Oui, oui...

 ARCADES - Comment en êtes-vous arrivé à écrire pour UBI-Soft ? Vous formiez un groupe de copains ?
 P. LECLERCQ - Oui, c'est cela ! Ivan m'a amené à faire l'adaptation de "Masque" sur PC. Pendant ce temps,il faisait celle pour ST et on s'est aidé mutuellement...

Comme j'avais "Le Nécromancien" en réserve, je l'ai proposé à UBI qui l'a accepté de suite.

ARCADES - Quelle est ta formation?
 J'ai un BEP et un BAC d'électronique. J'ai aussi commencé un BTS d'assistant ingénieur mais je me suis arrêté en route.

 ARCADES - Tu comptes reprendre tes études un jour ?

P. LECLERCQ - Oui, car je fais cela pour gagner un peu d'argent en ce moment. Ceci dit, on est en train de préparer une autre série du même genre, sur minitel.

 ARCADES - Ah, voilà qui est nouveau! Peux-tu nous dire quel sera le serveur?
 P. LECLERCQ - Non, pour le moment on préfère ne

pas en parler.

 ARCADES - Mais un tel jeu sur minitel risque de coûter cher à l'utilisateur.

P. LECLERCQ - Non car en fait, ce n'est plus le même style. L'idée est de proposer des aventures basées sur les grands événements de l'actualité. Ainsi, le premier concerne la guerre au Tchad, le second les événements dans le golfe persique.

ARCADES - Et il y en a d'autres en préparation ?
 P. LECLERCQ - Cinq en tout, mais je préfère ne pas

trop en parler.

 ARCADES - OK! On respecte ta discrétion et on ménage le suspense... Est-ce qu'il y aura des illustrations graphiques?

P. LECLERCQ - En dehors de 4 images, l'une de présentation, l'autre de jeu, une quand on gagne, l'autre quand on perd, il n'y en aura pas car ça ralentirait le déroulement du jeu.

ARCADES - As-tu une date à annoncer?
 P. LECLERCQ - Au plus tard, vers le milieu du mois d'octobre.

 ARCADES - Quels sont tes autres projets de jeux sur ordinateur ?

P. LECLERCQ - Je n'en ai pas car le projet minitel et les jeux déjà existants me prennent suffisamment de temps.

• ARCADES - On te comprend! J'aimerai aussi que tu nous parles de ta démarche sur les systèmes experts. Tu es l'auteur d'un logiciel d'initiation aux systèmes experts. Qu'est-ce qui t'a conduit sur cette voie? P. LECLERCQ - C'est la démarche qui m'intéressait "Je n'aime pas tellement programmer et préfère plutôt concevoir". Dans un système expert, on entre des connaissances en vrac et il se débrouille pour trouver le bon chemin... C'est ça qui m'a intéressé.

 ARCADES - Et l'originalité de ton logiciel c'est qu'il sert d'initiation à ceux qui veulent découvrir les systè-

mes experts.

P. LECLERCQ - Oui, mais attention, ce n'est que de l'initiation : il ne faut pas imaginer qu'on puisse concevoir une application sérieuse avec.

ARCADES - Et il tourne sur quelle machine?
 P. LECLERCQ - Les CPC d'Amstrad. Mais sa commercialisation reste marginale car, à l'origine, il était conçu seulement pour moi.

ARCADES - Avec quel micro as-tu démarré?
 P. LECLERCQ - Avec un CANON X 07 puis, après quelques étapes intermédiaires, j'en suis arrivé aux CPC et PC 1512 d'Amstrad. J'ai aussi un ATARI 1040 ST. C'est d'ailleurs la machine que je préfère au niveau traitement de textes, langages, etc.

Puis Patrick Leclercy nous avoue:

Là, on n'a parlé que de technique mais en fait, ce qui m'intéresse le plus, c'est les sciences humaines. Je ne

#### "Je n'aime pas tellement programmer et préfère plutôt conceyoir".



Le Nécromancien

suis pas un technicien. J'ai dit que j'allais reprendre des études mais mon grand rêve c'est de faire des études de psychologie. En fait, j'ai fait de l'informatique rien que pour le plaisir. C'est d'ailleurs pour cela que "Le Nécromancien" est plus un scénario qu'un jeu avec des gadgets techniques...

 ARCADES - Et tu te prends au jeu un petit peu, lors de l'écriture d'un scénario, comme tu le ferais pour

une histoire ou un bouquin?

P. LECLERCQ - Un bouquin, c'est beaucoup dire. J'ai déjà essayé... Par contre, j'ai déjà écrit pour le plaisir quelques nouvelles de science fiction...

 ARCADES - Et bien, voilà un portrait d'auteur de logiciel un peu différent de celui auquel pense l'utilisateur d'un jeu!

P. LECLERCQ - Oui car en fait, quand on parle des auteurs en disant "des programmeurs", on devrait plutôt dire "des concepteurs"...

## LE HIT DES LECTEURS

Notre avis, c'est bien. Avoir le vôtre c'est encore mieux!

Dans chaque numéro, nous publierons le classement des 25 meilleurs titres de jeu, actuellement à l'affiche, toutes machines confondues.

A vous de jouer : vous connaissez les produits, vous avez des chouchous. Indiquez nous vos préférences sans omettre de dire sur quelle machine vous utilisez ces jeux.

Faisant suite à la sortie du numéro 1 d'Arcades, votre courrier a quelque peu bouleversé notre Hit... Nous saluons donc l'entrée de quelques valeurs sûres et aussi de nouveautés que vous aimez bien! Marble Madness, Road Runner, World Grand Prix, Gauntlet, Le Manoir de Mortevielle.

- 1 Goldrunner Microdeal
- 2 Arkanoïd Imagine
- 3 Les Passagers du Vent Infogrames
- 4 Defender of the Crown Mindscape
- 5 Marble Madness Electronic Arts
- 6 Bob Winner Loriciels
- 7 Karaté Kid II Microdeal
- 8 Les Dieux de la mer
- Infogrames
  Paperboy
  Elite
- 10 Game Over Imagine
- 11 Macadam Bumper Ere Informatique
- 12 Road Runner US Gold
- 13 MGT Loriciels

- 14 Flight Simulator II Sublogic
- 15 Blue Star Free Game Blot
- 16 Sapiens Loriciels
- 17 Grand Prix 500 Microïds
- 18 Le Manoir de Mortevielle Kyilkhor et Langlois
- 19 World Grand Prix Sega
- 20 SRAM
- Ere Informatique
- 21 Gauntlet US Gold
- 22 Silent Service Microprose
- Wilderness Spectrum Holobyte
- 24 Golden Path Firebird
- 25 Micro Scrabble FIL

#### HIT REDACTION

Hé, quoi, à la rédaction on a aussi nos préférences : à voir passer autant de jeux entre nos mains on a aussi nos coups de cœur. On se fâchera pas si vous ne choisissez pas les mêmes dans le Hit des Lecteurs !

- 1 Terrorpods Psygnosis (ST)
- 2 California Games Epyx (C 64)
- 3 Sinbad and the Throne Mindscape (Amiga)
- 4 Blue War Free Game Blot (ST)
- 5 Les Ripoux Cobra Soft (CPC)
- 6 Excitebike Nintendo (Console)
- 7 Marche à l'ombre Infogrames (PC)
- 8 Jack the Nipper II Gremlin (Spectrum)
- 9 Les Mutants FIL (TO9)
- 10 Wonder Boy Sega (Console)



# THE FAERY TALE ADVENTURE

Aventure

l y a longtemps, longtemps déjà, dans un pays dont on ne sait aujourd'hui s'il était réel ou imaginaire, vivaient trois frères : Julian, Philipp et Kevin. Leur jeunesse s'écoulait paisible, heureuse dans cette merveilleuse campagne où ils avaient vu le jour quelques années plus tôt.

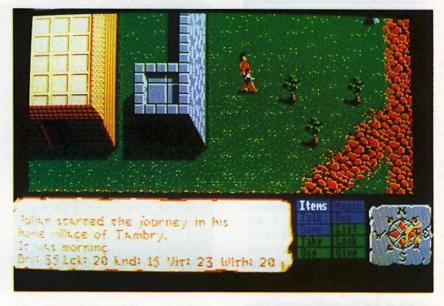
Hélas, la paix fut troublée par la malédiction qu'avait engendré le vol d'un talisman précieux.

Julian, l'aîné, le plus brave des trois aussi, décida alors de partir à la recherche de la paix. Armé de son glaive et d'un courage extraordinaire, comme il n'en existe plus de nos jours, il quitta père, mère, cadet et benjamin pour suivre son destin, loin du village de Tambry. La quête du talisman, tel était son but. Après avoir étudié le parchemin sur lequel était dessinée la carte du pays d'Holm, il s'orienta vers le Sud. Là, il pensait regagner Marhem, la cité merveilleuse. Peut-être y découvrirait-il de précieux renseignements, quelques indices concernant l'objet convoité.

Pour ce faire, il interrogea des passants, les clients d'une taverne, un vieux paysan. Il leur offrit quelques pièces d'or puis continua son chemin.

A maintes reprises, il dut traverser des ruisseaux, des rivières, éviter certains lacs et se diriger ensuite vers l'Est, les montagnes noires aux dangereuses pentes enneigées. Il pensait approcher du but lorsque les disciples du diable





l'attaquèrent par surprise, leurs yeux jaunes le fusillèrent du regard et leurs armes vinrent à bout du pauvre jeune homme.

Un an plus tard, Philipp, le cadet quitta lui aussi la demeure parentale et, après avoir contourné le lac des rêves se dirigea vers la forêt à l'ouest de Tambry. Sa recherche se soldant par un échec, il regagna le nord afin de rejoindre l'île de la sorcellerie, là, il comprendrait sans doute les origines du trouble qui régnait actuellement dans ce pays de légende. Je ne vous raconterai pas la suite, j'ai égaré le parchemin sur lequel étaient relatés ces faits. Peut-être le retrouverezvous en fouillant les archives du pays imaginaire ou en vous livrant

#### Fiche technique

Amiga a encore frappé au travers de ce superbe logiciel dont l'originalité est complète. Tant en ce qui concerne le packaging que le graphisme, l'animation.

Comme dans une légende, les proportions n'ont rien d'ordinaire (par exemple la taille des héros est supérieure à celle des collines...). Le clavecin nous transporte petit à petit dans l'imaginaire où la finesse du graphisme et la souplesse de l'animation sont absolument fantastiques.



# LE MAITRE DES AMES

Jeu de rôle/Aventure



epuis ma plus tendre enfance, j'ai toujours été intrigué par ce château dominant votre village et qui se révèle à la fois intriguant et inquiétant... Intriguant car il excite la curiosité et inquiétant car il règne en permanence sur lui et sur lui seul, une terrible tempête avec des éclairs abominables. La légende dit que l'environnement du château se présente ainsi depuis que le magicien royal,

#### Fiche technique

Tout séduit dans ce logiciel à commencer par la magnifique page de présentation accompagnée d'une musique que l'on écoute avec plaisir. Le jeu en lui-même s'avère bien réalisé avec une partie graphique montrant l'action présente, avec un affichage permanent des membres de l'équipe et, pour terminer avec toute une série d'icônes aussi explicites que jolies. Le graphisme est recherché et s'avère propre, net et sans bavure.

En conclusion, ce logiciel est à recommander fortement à tous les adeptes de cette catégorie de jeu de rôle où la création d'une équipe passe d'abord par un tirage au sort des qualités avant le choix de la race et celui de l'équipement.

Khamam Akkad, a disparu un jour alors qu'il était sur le point de faire une découverte extraordinaire...

Cela fait maintenant des années que ce mystère existe et personne n'a jamais eu le courage d'affronter son destin en pénétrant dans la forteresse! Mais à partir d'aujourd'hui, c'en est fini car j'ai réussi à constituer une équipe que nous avons nommée "Libérateurs" pour pénétrer dans ce château de malheur et percer ainsi tous ses secrets.

Afin de m'entourer d'un maximum de chances de réussite, moi qui suis magicien, je me suis entouré d'un guerrier, d'un voleur et d'un elfe afin de posséder dans l'un ou l'autre toutes les qualités suivantes: force, intelligence, sagesse, vie, dextérité et charisme...

Etant fins prêts en armement et psychologiquement, nous faisons nos premiers pas dans le donjon. Après s'être un peu perdus dans les méandres des différents couloirs, nous réussissons à ouvrir une porte et à pénétrer dans une pièce où se trouvent quelques pièces d'armement. Malheureusement, nous ne pouvons effectuer de fouille intéressante car, presque



instantanément, une espèce de gros rat horrible se présente devant nous. Après avoir quelque peu observé ses réactions, il ne nous reste malheureusement plus qu'une seule solution : le combattre et le détruire... Ce qui s'avère en soi relativement facile !

Par contre, lors de la visite d'une autre pièce, nous découvrons un message mais nous avons beau essayer de le déchiffrer par tous les moyens, rien n'y fait! Espérons que notre progression dans le donjon nous apportera une plus grande expérience qui nous permettra de comprendre clairement ce message qui peut s'avérer être d'une importance capitale!

Testé sur AMSTRAD CPC



# LES MUTANTS

Aventure/Arcade





e me présente : Jason. A mon retour de la huitième croisade, j'ai eu peine à reconnaître ma ville tant elle avait souffert. Une odeur de mort flottait dans l'air. Des vapeurs s'élevaient au-dessus des égouts, les rues étaient désertes, les tunnels de métro offraient un spectacle de désolation : plus de rame, juste quelques graffitis se détachaient avec peine de la pénombre.

Je ne pouvais comprendre ce qu'il était advenu de cette belle ville lumière. Comment la population avait-elle pu s'évanouir aux confins des ténèbres?

Dès mon arrivée, j'avais rencontré le chat-zèbre. Un étrange animal qui s'était proposé de me venir en aide et m'avait conseillé de me renseigner auprès des der-

niers habitants que je trouverais cà et là au hasard d'une rue, d'un quai. Bien sûr, je n'aurais pas de question à poser, mais seulement des indices à recevoir en échange d'une certaine somme en RA. Le ra était en effet la nouvelle monnaie et nul ne savait si elle tenait son nom du dieu du Soleil ou s'il s'agissait d'un diminutif du nom de certains rongeurs dont on ne parlait plus, de peur d'attirer à soi le grand malheur. La ville était coupée en deux. Au sud, une zone libre où survivaient encore quelques individus atteints de dégénérescense physique; au nord, une zone interdite où l'on trouvait sans doute le quartier général des mutants.

#### Fiche technique

La rigidité du graphisme s'harmonise avec l'angoisse de la situation. Les décors sont dépouillés, la musique inexistante, l'animation très réduite comme si Jason allait étouffer en silence. Claustrophobe s'abstenir. La Seine traçait la limite de ces deux zones et le seul point de passage était les restes d'un pont quasi détruit par les derniers bombardements acturiens. Même l'usage de la radio était interdit sous peine de se voir périr sous la dent des algues carnivores. L'accès de certains lieux était codé, aussi fallait-il user des indices que l'on avait glaner lors d'une curieuse rencontre ou d'une partie de dés gagnée. Car il fallait jouer avec ces êtres étranges, les jeux de hasards étant presque les seuls vestiges de l'ancienne cité. Je ne devais jamais quitter mes armes; je risquais, à tout moment, de rencontrer ces étranges créatures devenues bipèdes, responsables de la terrible épidémie qui venait de décimer presque toute la popula-

Hélas, les mutants étaient plus forts et je ne devais pas survivre à leurs attaques.

Si vous m'aviez aidé, guidé à travers cette ville morte, j'aurais sans doute pu découvrir la base des mutants, des rats. Mais vous avez eu trop peur de ce décor glacial, de ces êtres sans vie, trop peur du silence pesant. La peste, telle se nommait votre hantise et vous ne



vous êtes pas senti assez fort pour faire fuir les rats, à l'instar du joueur de flûte de Hamelin. C'est dommage, car nous aurions pu refaire ma ville, vous et moi. Tant pis...●

Testé sur TO9

# THE TUBE

Arcade

ingt mai 2553, voilà cinq ans que nous patrouillons à travers planètes et galaxies, cinq ans que nous sillonnons les constellations les plus lointaines, que nous connaissons les traversées des pluies de météorites. Aujourd'hui, nous allons revenir sur notre sol natal, encore quelques précautions à prendre lors des dernières heures de vol et enfin nous pourrons revoir nos familles.

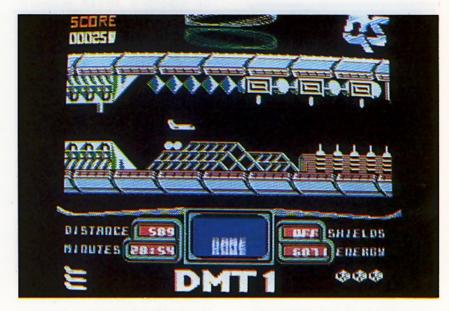
Il va nous falloir redoubler de prudence car l'on a détecté par radar une avalanche de météores dans la zone de retour. Le blindage du Tracker II, bien qu'avant prouvé mille fois sa résistance pendant notre longue pérégrination intergalactique, n'est jamais à l'abri d'une éventuelle infiltration de micro météore. Le déluge... Après quelques secondes pendant lesquelles une amnésie totale a envahi la capsule dans laquelle nous voyagions, nous avons repris nos esprits et c'est alors que s'est dévoilée pour nous une image terrifiante.

Nous voguions au beau milieu d'un véritable feu d'artifice constitué de météores et d'êtres parasites dévoreurs d'énergie.

Nous voyions, impuissants, se réduire nos réserves énergétiques et nous nous sentions inexorablement attirés comme par un aimant dans un espace béant : l'orifice d'entrée d'un tube.

Nous retenions notre souffle, il fallait économiser toute notre énergie.





Malgré tous les efforts que nous venions de fournir pour résister à cette attirance maléfique, nous voilà bientôt à l'intérieur de ce tube. Etait-il long, possédait-il une ou plusieurs sorties, étions-nous les premiers à y pénétrer ? Autant de questions auxquelles nous ne savions pas répondre. Pour l'heure, il nous fallait coûte que coûte éviter les dangereuses parois parfois aiguës, parfois équipées d'armes redoutables. Çà et là, nous rencontrions les débris de véhicules spatiaux : leurs voyageurs avaient sans doute péri là, en manque d'énergie.

Combien, comme eux, avaient tenté la traversée de cet interminable tube ?

Il nous semblait y être déjà depuis des décennies, le cauchemard nous retirait toute notion temporelle. Nous avions lu autrefois qu'il existait à la fin du 20° siècle, des phénomènes étranges dans une région appelée "Triangle des Bermudes". Serions-nous victimes de pareil ensorcellement? Depuis combien de temps errions-nous dans ce gigantesque tube? Nous sentions nos forces disparaître rapidement, l'énergie de notre véhicule allait sans doute nous

faire défaut d'un instant à l'autre. La mort allait venir nous chercher au fond de ce tube sans fin. Mais peut-être était-ce déjà cela la mort...

Testé sur COMMODORE 64

#### Fiche technique

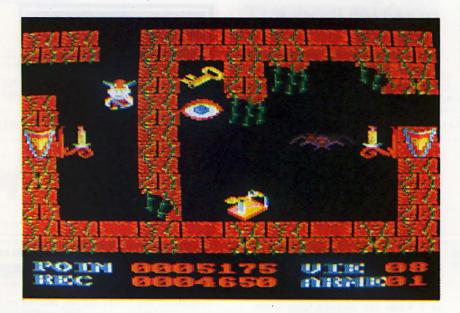
Seul, les doigts sur le clavier de votre micro, vous allez devoir éviter une multitude d'aliens rapides, dangereux. Le jeu se déroule en plusieurs étapes. Le graphisme est assez simple. Bravo pour la musique et la page de présentation.



# LogicielS

# GORBAF

Arcade/Action



ans toutes les contrées du grand Nord, Gorbaf est considéré comme un Viking, un vrai! C'està-dire qu'il a juste ce qu'il faut comme dose de courage, d'héroïsme mais aussi de cruauté et de

détermination. D'ailleurs ces deux derniers aspects vont devenir ses règles d'or dans l'entreprise qu'il se propose de mener à bien.

En effet, il est fortement motivé pour ne pas échouer dans sa mission et ce pour deux raisons: tout d'abord, il faut libérer un personnage qui de surcroît n'est autre que son propre fils Virka, héritier du trône (motivant, non!); par ailleurs, Virka est retenu prisonnier par un mage cruel et jaloux qui est un ennemi juré et mortel de Gorbaf (également motivant, non!).

#### Fiche technique

Ce logiciel fait partie de la catégorie de jeux que nous pouvons qualifier de "mignons". Le graphisme est soigné et agréable quant au choix des couleurs et à l'animation, ils se révèlent suffisamment corrects pour passer un bon moment. Par ailleurs, la difficulté du jeu augmentant de manière très progressive, il a l'avantage d'être accessible à tous.

C'est dans cet état d'esprit que notre ami Gorbaf commence son périple pendant lequel il va déambuler dans de nombreuses cavernes humides, profondes et parfois inquiétantes. Dès le début, il doit faire face à de cruels animaux tels qu'un rat ou une chauve-souris. Un seul moyen pour les rendre inoffensifs: utiliser son arme de manière à les immobiliser mais attention, ils ne le laisseront passer que dans une seule position! Et je peux vous assurer que cette position se joue à un poil près. Et si Gorbaf n'y parvient pas dès le premier essai, il ne lui reste plus qu'à pleurer toutes les larmes de son corps puisque le nombre de munitions disponibles ne donne pas droit à l'erreur.

Tout au long de sa progression, Gorbaf a la possibilité de récupérer des armes et des vies mais faites bien attention de ne pas vous mettre le Gorbaf dans l'œil car cette opération se révèle comme étant mortelle, car ces yeux présents dans toutes les cavernes ne sont autres que les yeux très vigilants de Pikorsitis, dieu du pou-



voir et de la force. Etant seul contre tous ces dangers, pour espérer avoir une petite chance de réussite, Gorbaf le Grand va donc être, obligé, comme dirait notre ami Olivier, de se transformer en GROSBAF le terrible!

Testé sur AMSTRAD CPC

# CRAZY CARS

Simulation



près nos exploits réalisés l'autre jour avec la turbo, mon rédacteur en chef et moi avons pensé qu'il serait bon de s'inscrire à une course officielle, quelque chose de plus sérieux quoi! Et puis, mieux vaut passer la ligne d'arrivée d'une course à deux cent cinquante-sept kilomètres/heure que se faire prendre au radar à cent quatre-vingt-dix... Surtout pour le porte-monnaie.

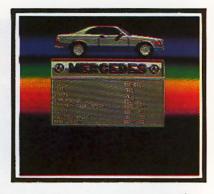
C'est ainsi que nous avons envoyé, après l'avoir correctement rempli, l'engagement au super championnat des voitures de production. Comme la saison est terminée en France, nous nous som-

#### Fiche technique

Décors aux tons fluos, reflet du soleil sur la vitre arrière de votre bolide, carte d'identité détaillée de votre engin, page de présentation superbe, musique alléchante, bruit de rétrogradage et crissement des pneus sur la chaussée, chrono et affichage de la vitesse tels sont les atouts de ce jeu. Côté défauts, un manque d'adversaire (un ou deux par-ci, parlà, c'est trop peu...) et beaucoup de lignes droites.

Cela dit, on y joue, on y rejoue et, détail original, pour une fois voici un jeu qui ne se termine pas en queue de poisson mais sur un Game Over forestier, au milieu des chants d'oiseaux : super! mes inscrits aux Etats-Unis. Notre véhicule : une superbe Mercedes 560 SEC, noire laque, moteur V8. Avec ça, même notre chère turbo reste loin derrière. Bon évidemment, je ne vous parlerai pas de la consommation : c'est plus près des seize litres que des six litres d'essence aux cent kilomètres... On se demande même si un peu de kérosène ne ferait pas l'affaire... Mais cessons de rêver. Nous voici donc parés pour l'aventure, le casque sur la tête, les micros branchés (mais non! pas les micro-ordinateurs. Où ont-ils donc la tête ces lecteurs... Je vous parle des microphones grâce auxquels nous communiquons :(com-

me en rallye). Bon, où en étaisje? Vous me coupez sans arrêt, comment puis-je vous raconter nos exploits? Pardon? Vous souriez... Vous ne me croyez pas lorsque je vous parle d'exploits? Vous pensez que je manque de modestie? Pourtant, si vous nous aviez vu au milieu de l'Arizona, sur cette route qui semblait se perdre dans l'infini, vous auriez compris que nous formions une équipe de choc, une équipe de champions. Ah! Dépassées les Porsche



944 Turbo, les Lamborghini Countach et autres Ferrari. Nous nous envolions vers la victoire enivrante qui donnait le droit de participer aux cinq autres épreuves du championnat. Tenez, nos exploits ont été filmés, vous pouvez les visualiser sur votre écran. Suivez nous près des grands ports américains, au bord des raffineries, en montagne.

Vous voyez que je ne vous ai pas menti...

Mais peut-être n'est-il pas trop tard pour que vous aussi, vous vous inscriviez à ce championnat, il vous faut juste la voiture... être un super pilote et avoir envie de gagner.

Testé sur AMIGA



#### VENTE AUX COLLECTIVITES: numéro réservé 48.86.92.84



24, rue de Montreuil 94300 VINCENNES - Tél. : (1) 43.28.22.06

OUVERT DU MARDI AU VENDREDI de 10 h 30 à 13 h et de 15 h à 19 h. LE SAMEDI de 10 h 30 à 19 h





TI-IOMSON S
☐ TO8 + lect. disq. + raccord TV

Amstrad CPC 6128	AMSTRAD
IClovier AZERTYI	

□ CPC 6128 mono	2990 F
☐ CPC 6128 couleur	
☐ CPC 464 mono	
□ CPC 464 couleur	2990 F

#### Plusieurs centaines de logiciels, livres et accessoires en démonstration permanente











☐ joystick konix ...... 160 F

☐ joystick switchjoy ...... 185 F

☐ joystick PRO 5000 ..... 170 F

☐ joystick magnum ...... 149 F



R	UBANS	IMPRI	MAN	TES
			-	

amstrad DMP 1	99 F
amstrad DMP 2000	99 F
☐ amstrad DMP 3000-3160	99 F
amstrad DMP 4000	105 F
amstrad PCW 8256	99 F
□ atari SMM 804	85 F
☐ thomson PR 90600	90 F
□ thomson PRO 90612	90 F





| pour amstrad CPC ... 150 F | pour PC et compatibles ... 195 F | pour atari ST ... 195 F | pour thomson 185 F | pour thorson 186 F | pour oric ... 160 F

#### HOUSSES

atari 31 clavier+moniteur	199 F	
□ amstrad CPC clav.+monit.	150 F	
amstrad PC clav.+monit	195 F	
☐ amstrad PCW		
clay. + monit.+imp	195 F	
☐ thomson T08	95 F	
☐ thomson T07/70	95 F	
□ thomson MO5	90 F	
□ thomson TO9		
clavier + monit. + U.C	180 F	







□ 3" SF - DD - par 10 ...... 275 F □ 3" 1/2 DF - DD - par 10 .. 280 F □ 5" 1/4 DF - DD - par 10 .. 90 F



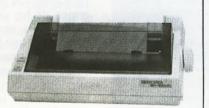
"Il ne lui manque que la parole", synthé. VOC1 la lui donne ! Très performant ce synthétiseur vocal va vous permettre de rendre votre ordinateur plus bavard qu'un politicien en campagne

□ pour amstrad ...... 550 F
□ pour thomson ..... 550 F

•	Vitesse	d'impression	de 100

- O cps en mode listing 16 cps en NLO
- Niveau de bruit inférieur à 52 dB Entraînement du papier par friction ou traction
- Plusieurs styles de caractères : double largeur, gras, double frappe, compressé, italique, superscript, subscript, inverse et souligné

  Marge et espacement ligne réglables par commandes
- logiciel ☐ imprimante SEIKOSHA SP 180 ..... 2190 F



POUR AMSTRAD

DIGITALISEUR ARA

Ce digitaliseur vous permettra non seulement de digitaliser des images vidéo provenant d'une caméra mais aussi des images provenant directement de votre T.V. Un logiciel très complet vous permettra d'embellir, retoucher, stocker... 

#### □ câble lecteur cassette amstrad ..... ☐ tapis spécial pour souris ... ☐ doubleur joystick amstrad

□ connecteur 2 écrans atari	325	F
pince disquette 5" 1/4	65	F
□ souris thomson	350	F
souris atari	350	F
□ souris amstrad (AMX)	690	F



15 F	
80 F	
15 F	
5 F	
	80 F 90 F 95 F 75 F



## INTERFACE T.V. **NOUVEAU: MODÈLE AVEC TÉLÉCOMMANDE!!!**

us servira

. . . . . . . 1.490 F . . . . . . . 1.690 F **AMSTRAD PC 1512** 

version 640 K disponible

43-28-00-71

Le "must" pour les amateurs de graphisme. Utilisée par la majorité des créateurs de logiciel cette tablette	Grâce à cette interface le moniteur de votre CPC vou également de TV.
vous séduira par sa simplicité d'utilisation et la qualité "top niveau" des résultats obtenus. (ex. options : faire	Fonctionne également avec tous moniteurs R.V.B.
des points, traits, boites, cercles, texte, remplir, "zoom")  graphiscope II (avec logiciel cassette) 990 F  graphiscope II (avec logiciel disquette) 1050 F	☐ interface TV (avec câble)

				>≪
BON DE COMMANDE :	Cochez le(s) article(s) désiré(s) ou faites une liste sur papi	er libre. Faites le tatal + frais de part (20 F pour achat inférieur à 500 F,	40 F de 500 F à 1000 F, 60 F de 1000 F à 2000 F et 80 F pour tout achat supé	ėrieur a 2000 F).
Je possède : MARQUE :	,	TYPE (préciser couleur ou monochrom	e si besoin) :	
NOM	PRENOM	ORDINATEUR	ADRESSE	
		CODE POSTAL VILLE		
Mode de paiement: □chèque / □ mana	dat / 🗆 contre remboursement (prévoir 20 F de frais) - er	vover le tout à : ORDIVIDUEL, 22 rue de Montreuil 94300 VINCENN	FS	

# LES RIPOUX

Aventure/Simulation



ous sommes le lundi 28 et il est 8 heures. On peut dire que la journée commence bien : je suis place Pigalle, il pleut comme une "vache espagnole" et il faut que j'aille chercher mon ordre de mission pour la journée auprès de mon chef bien-aimé et respecté... Aujourd'hui, les ordres sont clairs et nets: je dois patrouiller rue Labat, rue Livingstone, rue Nouvelle, boulevard de Clichy, le tout en surveillant le métro Château-Rouge et en arrêtant Michel Inchou si par hasard je le rencontre!

Bon récapitulons, je suis rue Fleury et pour me rendre rue Labat, il me suffit de rejoindre le boulevard Barbès et à partir de ce moment c'est en haut à droite!



En chemin, je rencontre Pierre Gault du fast-food O'Burger puis Simon Ben Lelouch de la boucherie Kasher. Je prends largement le temps de les cuisiner juste pour savoir s'ils commencent à être prêts pour que je puisse encaisser la petite somme que je leur demanderai pour fermer les yeux sur leur petit trafic. Car il faut bien dire que le métier d'inspecteur de police ne nourrit pas son homme lorsqu'on rêve de posséder un Bar-PMU qui vaut la modique somme de 200 briques! Alors c'est pour cette raison que je profite de mes activités officielles pour arrondir discrètement mes fins de mois. Mais il faut que je me méfie car les "bœufscarottes" (police des polices) commencent à être sur moi et ils sont comme les "Pitbull", quand ils tiennent leur proie ils ne la lâchent pas facilement. Alors, c'est dit, dès que ma note administrative dépasse 70 et que j'ai mon petit magot de 200 briques, je donne ma démission et je m'installe. C'est perdu dans mes rêves qu'un

C'est perdu dans mes rêves qu'un message radio me dérange, m'indiquant qu'il y a un braquage à la Banque d'Epargne. Il faut que je m'y rende immédiatement mais elle se trouve de l'autre côté du quartier! J'essaie donc de passer par la rue Caulaincourt mais, comme je ne suis pas là depuis longtemps, je me trompe de chemin, doit souvent regarder les pancartes indiquant le nom des rues et le bénéfice net de tout cela se solde par une arrivée trop tardive sur les lieux du braquage. C'est sûrement ce genre d'exploit qui va arranger l'état de ma note administrative! Ce n'est pas grave, je vais prendre le métro et parler avec le maximum de personnes afin de découvrir des indices pour procéder à l'arrestation du dénommé Michel Inchou ce qui fera très certainement remonter ma cote !.

Testé sur AMSTRAD CPC

#### Fiche technique

Une fois encore, le "système" Brocard a fonctionné en nous livrant un logiciel qui sort de l'ordinaire avec une notice très riche en indices, réalisée en pastiche des journaux d'annonces gratuits, contenant un plan du quartier : élément indispensable au bon déroulement de l'aventure.

Les graphismes sont superbes et le principe des fenêtres d'action incluses dans le cadre de fond est à la fois agréable d'utilisation et attrayant. De plus, les possibilités d'action sont très nombreuses ce qui fait de ce logiciel un futur hit sans conteste possible.



# FLIGHT DECK

Simulation

100 miles nautiques de l'île Mourapacomssa, perdue dans les eaux bleues du Pacifique (note du rédacteur au directeur de publication : "Dis, c'est quand que je pourrai prendre des vacan-





ces pour aller faire un tour làbas?), le porte-avion "indispensable" file ses 50 nœuds. Près des ascenseurs, les hommes s'affairent et montent les avions sur le port. Le pacha a commandé une mission de reconnaissance: survoler l'île où se retranchent de dangereux terroristes armés d'une bombe nucléaire.

Casqué et sanglé sur son siège éjectable Pellan\* (avec 2 L dans son nom, pour mieux voler) attend le signe du chef de catapulte. Manette des gaz en main, l'avion trimmé pour monter seul. Il sait que l'accélération du catapultage lui fera perdre connaissance pendant 2 à 3 secondes. A 50 pieds au-dessus des flots, il met le cap sur l'île. Le temps est beau, la mer est calme et sa belle-mère se porte bien, merci! Pendant le survol de l'île, il déclenchera les caméras dont les films, soigneusement étudiés à son retour, permettront l'attaque de la base terroriste par les chasseurs bombardiers. Pilote émérite, il a réussi sa mission et revient pour se poser. La force du vent a augmenté et le café-calva aidant, le port du porte-avion bouge de plus en plus. Les lumières d'appontage grossissent. Ouf, l'avion a accroché le brin d'arrêt: mission accomplie! Cela vous plairait de tenter l'expérience ? Attention toutefois, n'allez pas imaginer que ce jeu est une simulation fidèle car vous seriez très déçu...

\* Depuis, M. Pellan a quitté l'aéronavale et occupe le poste de commercial dans notre entreprise. C'est de lui que je tiens les détails de cette difficile mission...

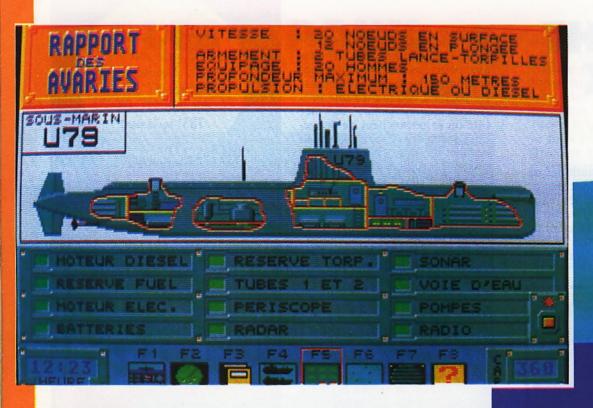
Testé sur MSX

#### Fiche technique

Des graphismes assez sommaires, une utilisation demandant un peu d'adresse (pas évident de décoller et apponter...) et deux doigts de bon sens et de stratégie indispensable sont les caractéristiques de Flight Deck. Il ne sera certainement pas un "must" dans la collection MSX...



# LogicielS



131.

om de code: U79. Dans les eaux sombres du Pacifique, le sousmarin français glisse sans bruit. A son bord, une quarantaine d'hommes vaquent à leurs occupations habituelles: la guerre fait rage et la moindre inattention pourrait être fatale. En plongée à 25 mètres, on est loin de l'agitation qui règne en surface. Le radio a reçu le message en télégraphie vers 10 heures TU. Plus un instant à perdre: plusieurs

bâtiments de surface battant pavillon japonais sont signalés dans les environs et en particulier, le porte-avions Hiryu, l'un des fleurons de la flotte de l'Empire du Soleil Levant. Le commandant Saoletti, à bord du vaisseau "CPC", a été attaqué et coulé par les Zéros japonais. Nul doute : la bataille sera dure.

Au poste de commandement, tous les voyants sont au vert sur le tableau d'alarme : la machine redoutable est en état de fonction-

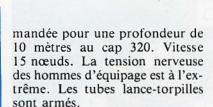




nement Cap au 270, les moteurs diésel propulsent le bâtiment à la vitesse de 10 nœuds. Des échos apparaissent à 25 milles, sur l'écran du radar : ordre est donné de plonger. L'immersion est com-

# UIE WAR

Simulation



Sur le périscope, une silhouette apparaît mais ce n'est pas le



Hiryu, l'officier de quart est formel: il a identifié le croiseur Chokai. Les tubes 1 et 2 crachent leurs torpilles. Un formidable coup au but... A bord s'élève un immense cri de joie bien vite tempéré par le sentiment que ça ne sera pas toujours aussi facile!





#### Fiche technique

Blue War était déjà une réussite sur Amstrad. Sur Atari ST, il nous a époustouflé. Les auteurs ont su maîtriser les possibilités graphiques et sonores de la machine. Les différents postes de combat, les navires de la flotte ennemie sont représentés à l'écran avec un souci du détail exemplaire. En rapprochement sur un navire, c'est plus que la silhouette que vous voyez grandir, mais aussi les détails de ce dernier.

A posséder impérativement si

la guerre sous-marine vous passionne. Il est à noter que cette adaptation ST sort aux USA et en Europe en même temps. Un livre de 64 pages sur la guerre du Pacifique est livré avec le logiciel.



# CALIFORNIA GAMES

Simulation



h! Malibu beach! La Californie, le sable chaud, le soleil brulant, la peau hâlée, les cheeux mouillés, les lèvres salées: les vacances de rêve!

La musique funky au plein du walkman, vous allez participer aujourd'hui à six épreuves sportives. Vos adversaires: Xavier, Nathalie, Eric et la bande du Coconut.

Une bonne partie de "rigolade" en perspective. Votre sponsor vous attend, à vous de faire briller son nom sur la plus haute marche du podium... Attention... paré pour la première épreuve? C'est parti, vous voilà sur votre skateboard, à l'intérieur d'un demi-cylindre, vous vous élancez, remontez, amorcez un super demi-tour, vous alliez descendre mais... patatra... Les genoux ont touché le sol alors que votre skate gît lamentablement à l'autre bout du cylindre.

Après avoir pansé vos hématomes, vous assistez déçu à la remise des trophés de l'épreuve. Vous buvez un coktail de fruits exotiques, vous mettez vos chaussures à crampons, vous voilà en forme car vous ne redoutez personne pour cette seconde épreuve. C'est tout simple (enfin pour vous) il suffit de jongler à l'aide de vos pieds avec une petite balle qui ne rebondit pas. Cette fois, vous avez la joie de gravir la plus haute marche du podium, la gloire se lit dans vos yeux. Mais, n'oubliez pas qu'il vous reste quatre épreuves dans lesquelles vos potes du Coconut ne sont pas mauvais. Tenez, par exemple, je parierai que Xavier gagnera l'épreuve de surf. Quant à celle de patins à roulettes, chacun sait que Nathalie est une véritable "pro".

Ah! Justement, voilà que le départ est donné pour l'épreuve de surf.

Revêtus pour l'occasion de ber-

#### Fiche technique

Super cet "hexathlon" au graphisme très léché, à l'animation sympa et au tempo funky. Vous y jouerez seul ou avec huit de vos amis, de quoi occuper les longues soirées d'hiver. Il ne manque que les savoureux cocktails de fruits pour s'y croire tout à fait. mudas multicolores, vous allez tous les neuf vous élancer sur les superbes rouleaux du Pacifique. Vos corps brillent sous leur onguent parfumé à la noix de coco. Attention tout de même aux requins et dauphins qui croisent dans le secteur. La mer est aussi belle qu'à Hawaii, vous avez une forme exceptionnelle et pour peu que l'envie vous vienne de monter une voile sur votre surf, vous concurrenceriez Robby Naish.

Maintenant, il ne reste plus qu'un triathlon... L'épreuve de patins à roulettes s'avère être la plus dangereuse des trois. En effet, vous allez devoir déambuler sur une digue jonchée de peaux de bananes, de ballons, de pierres. Vos genoux risquent une nouvelle fois de saigner.

Pas de podium pour cette épreuve, encore moins pour la suivante qui va être pour vous un cuisant échec (cuisant surtout pour vos coudes...). Il s'agit d'une course de vélo cross. Aye, aye, aye...

Heureusement qu'il reste le lancer du Frisbee. La, au moins pas de risque de chute.

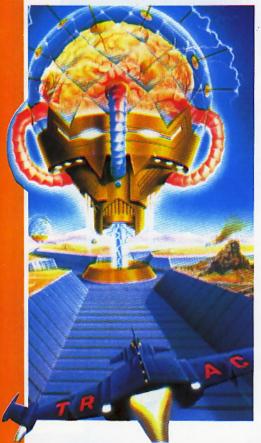


C'est grâce à cette épreuve que votre honneur sera sauf : deux fois sur la plus haute marche... ça s'arrose... Alors rendez-vous ce soir au coconut, vous savez la boîte de nuit sur la plage... Bye.



# **TRACKER**

Simulation Stratégie



é, vise ! Un nouveau jeu télévisé ! Et en plus, tu y participes... Imagine un combat dans trois siècles, qui se déroulerait dans une sorte d'immense station composée d'un réseau d'hexagones enchevêtrés. Imagine aussi que tu puisses te déplacer dans les tubes composant chaque morceau d'hexagone.



Ton vaisseau? Le Skimmer qui écume cet immense labyrinthe à la recherche des ennemis. Ta mission: détruire le centre nerveux de cette immense plate-forme composée de six secteurs, d'une centaine de nœuds chacun, qu'il te faudra parcourir tout en anéantissant les centres vitaux et les concentrateurs de communications.

Revenons sur le centre nerveux : ordinateur hyper-sophistiqué, il contrôle l'ensemble de l'installation en froid stratège et ne consent pas à se laisser détruire aussi facilement ! Pour contrer ta progression, il enverra ses vaisseaux de défense "Defender" ou autres "Scout". Les uns patrouillent dans les zones centrales de chaque secteur ; les autres se déplacent partout ailleurs.

Le Skimmer est équipé d'un armement sophistiqué, servi par un scanner multimode. Son pilotage pourra être confié, si tu le désires, à un pilote automatique. Acceptes-tu la mission ?

Testé sur ATARI ST

#### Fiche technique

Des graphismes 3D en surfaces pleines colorées, une animation soignée où même les ombres n'ont pas été oubliées. Les commandes sont simples mais multiples, demandant un certain temps d'apprentissage et font appel au clavier et à la souris. Les effets sonores ne sont pas nombreux. Le joueur aura intérêt à lire la notice avant de s'aventurer aux commandes du Skimmer : par la suite, de belles heures de poursuites, recherches et combats l'attendent. Un jeu d'où la stratégie n'est pas exclue.



# COBRA

Arcade



ue voulez-vous que je fasse pendant toute cette journée de mercredi? Il fait froid et il pleut à torrent... Il ne me reste alors qu'une maigre solution de remplacement : regarder la télé car, ce jour-là au moins, il y a tous mes dessins animés préférés. C'est donc la tête pleine de héros et de belles captives malheureuses que je me retrouve le soir dans mon petit lit douillet...

C'est dans ce contexte que j'ai fait un rêve étrange : je me suis installé devant mon micro-ordinateur ; j'ai chargé un programme et brusquement, je me suis retrouvé dans la peau de Cobra, héros invincible revêtu d'une combinaison rouge et équipé d'un bras laser à induction.

Ma mission est très délicate et périlleuse : l'horrible Salamandar, mon ennemi juré, vient de sévir encore une fois en retenant prisonnière ma chère Dominique, au cœur de sa cité perdue. Mais, cette fois, étant bien décidé à ne plus voir ce genre de situation se reproduire, je n'hésiterai pas à détruire, écrabouiller, réduire à néant cet horrible personnage qui a osé toucher à un des beaux cheveux blonds de Dominique... Je me sens bien sûr déterminé et invincible pour mener à bien cette aventure mais je ne refuse absolument pas l'aide et la protection que peut me procurer Armanoïd, mi-femme, mi-robot.

En effet, celle-ci me sert de coé-

quipière tout en étant armée, mais elle peut également me servir de bouclier si je la mets devant moi tout en la désactivant, ce qui se révèle comme étant une aide très précieuse. Pour poursuivre nos recherches, nous sommes obligés d'évoluer dans un labyrinthe en trois dimensions où évoluent énormément d'ennemis... D'ailleurs, je fais de temps en temps un peu de ménage en lâchant une petite grenade lorsque je trouve que la concentration de personnages est trop grande... Sans compter l'autre danger essentiel que constitue la perte d'énergie! Il y a malgré tout un petit truc pour en récupérer : il suffit de bien observer sur le chemin des statues qui montent et qui descendent, car certaines d'entre elles redonnent de l'énergie; quant aux autres, il est fortement conseillé de les éviter. Heureusement pour moi, ma bonne étoile ne m'abandonne jamais et il me suffit de la suivre pour espérer atteindre Salamandar...

Testé sur AMSTRAD CPC



#### Fiche technique

Cette adaptation du célèbre dessin animé du même nom met en scène des personnages bien dessinés évoluant dans un contexte en 3D relativement nu... avant que des ennemis de toute sorte ne se présentent! L'animation est réussie et le scrolling multi-directionel presque sans saccades...

Quant au son, si vous êtes allergique au bruit répété de tirs, n'hésitez pas à le couper.







# ATARI ST PC 1512 et Compatibles AMSTRAD CPC AMIGA

UNE SUPERPRODUCTION DE PATRICK DUBLANCHET ET ARBEIT VON SPACEKRAFT

Nous sommes en 1938, et la répugnante puissance nazie jette son ombre maléfique au cœur de la ville des Stars. Seul Crash Garret pourra révéler au grand jour l'immonde vérité du complot mijoté par le malfaisant baron Engels von Krül. Berlin, Hollywood et le Moyen-Orient forment le triangle diabolique de ce géomètre de la mort l Tapi dans son sinistre repaire, l'aristocrate corrompu aux horreurs hillériennes tisse sa toile de cauchemar absolu.





ERE INFORMATIQUE

1, bd Hippolyte Marquès, 94200 IVRY S/SEINE - Tél. (1),45 21 01 49 + - Télex EREINFO 261041F - Fax 45 21 02 50

# LogicielS

# TERRORPODS



'en est bientôt fini de la terre, toutes les réserves minières sont épuisées, le sol est désormais dépourvu de toutes ces richesses minérales qui avaient fait de notre planète le seul territoire du système solaire sur lequel la vie était possible.

Depuis une décennie, nous avons assisté, impuissants à l'extinction de peuplades entières. Voilà quelques années, nous vivions pour nos loisirs, notre petit bonheur quotidien, nous nous allarmions à chaque nouvelle baisse du pouvoir d'achat, bref, la vie était normale,

presque simple...

Aujourd'hui, nous nous battons pour survivre, nous avons fait un énorme bond en arrière et redevenons semblables aux premiers hommes. En effet, la vie en société n'est plus possible, chacun doit se défendre lui-même, jusqu'à ses dernières forces, jusqu'à son dernier souffle. Toutefois, quelques plates-formes de forage subsistent au beau milieu des glaces arctiques. On peut encore en extraire quelques substances minérales mais le forage est difficile, les conditions de vie exécrables et le résultat bien maigre. De toutes façons, nous savons que nul ne pourra résister très longtemps. A cette tragédie s'ajoute un terrible fléau : l'arrivée des Terrorpods. D'où viennent-ils? Nul ne le sait. Comment sont-ils ? Nous l'ignorons car les gens qui les ont vus en sont tous morts. Nous n'avons pu recueillir aucun témoignage complet, juste quelques bribes de messages. Tous semblaient paralysés par la vue de ces êtres sortis tout droit de quelque enfer lointain.

Mon tour est arrivé... Je viens d'abandonner mon vaisseau sur un coin de banquise. Je sais que la mort est proche et déjà j'entends gronder le ciel. Je sens des présences étranges tout autour de moi. Il me faut rejoindre au plus vite la mine d'aluminium et tenter, à l'aide de mon véhicule de défense et stratégie de protéger les



dernières installations encore productives.

Soudain le ciel se déchire en un éclair de feu et je vois apparaître





des missiles ennemis. Je n'ai guère le temps de réagir, déjà la première raffinerie de carburant a péri sous le feu de l'agresseur. Je ne sais que faire, je sens la panique s'installer au plus profond de moi tandis qu'à quelques encâblures surgissent deux êtres étranges aux pattes crochues comme une pince de pelle mécanique, des pattes coiffées de quelque forme inhumaine, indescriptible. Je comprends que j'ai

devant moi deux de ces envahisseurs dont la présence engendre notre mort.

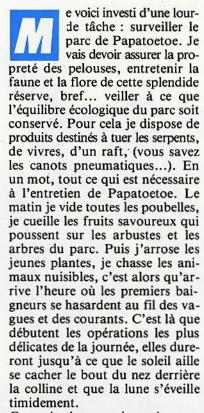
Vite je tente d'envoyer un message radio: "Je...je les vois ... ils sont là... devant... devant moi... des podocéphales... des céphalopodes... je ne sais plus... c'est horrible... j'ai froid...". A l'autre bout, mes appels de détresse ont été enregistrés, ils savent maintenant que je ne suis plus...

Testé sur ATARI ST

La glace, la nuit, l'effroi, voilà en quelques mots le décor de ce logiciel absolument fantastique. Graphisme et couleurs de fin du monde, effets sonores hyper angoissants, animation surnaturelle, le tout livré dans une jacquette superbe et accompagné de notices et posters fabuleux. La beauté, le cauchemard...

# PARK PATROL

Arcade



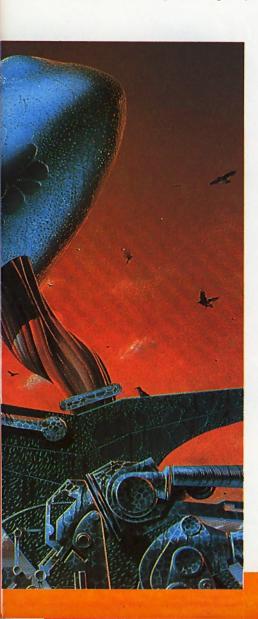
Ces opérations consistent à porter secours aux nageurs en détresse. En effet, que d'imprudents parmi ces gens se sentant capables de traverser un lac à la nage... Arrivés au beau milieu du plan d'eau, la panique les surprend et ils se mettent alors à gesticuler, à pousser des cris alarmés et à perdre toute leur énergie.

Je dois alors sauter sur mon raft et pagayer le plus rapidement possible afin de leur venir en aide. Lorsque le soir arrive, je m'endors en pensant que demain sera une journée agitée, épuisante.

Testé sur SPECTRUM



Voguer sur les flots d'un lac, aider les nageurs en détresse, vider les poubelles, telles sont les tâches que vous assurerez en chargeant ce logiciel. Très peu de couleurs, une animation moyenne, aucun suspense, voilà tout ce que vous y rencontrerez en jouant à ce jeu dont l'originalité du thème apporte tout de même un petit quelque chose de plaisant.



## BIVOUAC

Simulation



ric, il est 4 heures, réveille toi ! J'entends encore la voix de maman ce matin-là.

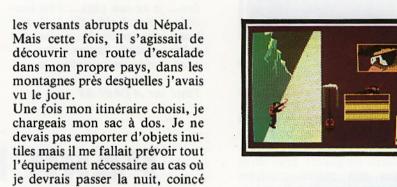
J'étais décidé à attaquer la montagne par la face nord. Déjà Maurice, Jean et deux alpinistes suisses avaient tenté cette ascension voilà huit ans, hélas ils avaient dû redescendre à mi-parcours car une crevasse les avait empêchés de progresser.

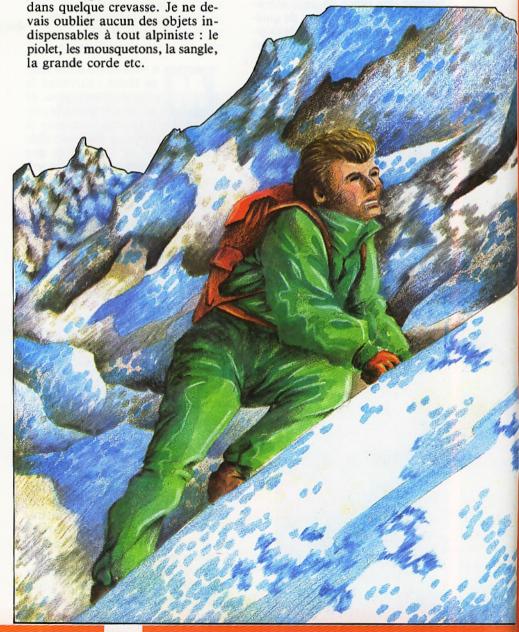
J'avais choisi de tenter cette aventure seul car je ne voulais pas être responsable d'un éventuel accident.

Avec derrière moi une vieille expérience de la montagne pour avoir participé à des raids dans les Andes et à une folle aventure sur

#### Fiche technique

Très chouette cette simulation d'alpinisme. Elle vous offre le choix entre différentes courses et différentes difficultés. Vous pouvez décider du contenu de votre sac à dos, de l'heure et de la saison de votre départ. Le graphisme et l'animation sont réussis. Des icônes vous font visualiser l'état de votre grimpeur (fatigue, froid, faim...). Le paysage se reflète dans ses lunettes ce qui permet de connaître le relief de la région. Il fallait vraiment l'aide du spécialiste pour réussir un tel programme.







Il faisait très sombre en ce matin d'été, chaussé de mes grosses chaussures d'escalade, j'arpentais les premiers mètres de mon expédition. Dans ma tête les idées se bousculaient : allais-je être assez solide pour atteindre le sommet ? Quand allais-je redescendre dans la vallée ?

Avant mon départ, j'avais déposé au bureau de sauvetage en montagne, une carte très détaillée de mon itinéraire. Ainsi, ils pourraient facilement me retrouver en cas d'accident. (A moins que je ne sois victime d'une avalanche). Le jour commençait à poindre lorsque survint la première difficulté. Une crevasse me barrait le passage. Il me fallait la traverser coûte que coûte... J'avais déjà très froid aux mains et je ne pouvais pas enfiler mes moufles cachées quelque part au fond de mon sac. Tant pis, il me fallait continuer. La paroi était lisse et je ne pouvais m'empêcher de glisser. Après de gros efforts, je parvins à regagner le sol dur. La journée conti-

nua son cours, semée d'embûches et de joies lorsque je parvenais à franchir les étapes difficiles. La nuit me sembla être la plus longue de ma vie mais lorsqu'au petit matin je vis flotter mon drapeau au sommet de la montagne, la fatigue, la peur,la souffrance s'évadèrent pour ne plus me laisser que la sensation la plus belle qui soit : le bonheur.

Aujourd'hui, cette voie porte mon nom: la voie Escoffier.

Testé sur TO9



Simulation

orti major de votre promotion à la Top Gun, vous êtes désigné pour piloter l'AWAT (non, pas la ouate, plouc !). AWAT signifie All Weather All Terrain. Cet appareil est équipé des derniers raffinements en matière d'armement : pistolet à eau, canon à frites, brouilleurs lancemayonnaise, j'en passe et des meilleurs!

Votre mission? Combattre les troupes ennemies dans le ciel, sur la terre et les flots. Des jets, des tanks et des bateaux seront vos objectifs. Vous êtes seul contre tous. Ben quoi, vous ne rêviez pas dêtre superman? Si vous avez l'audace d'accepter la mission qui vous est confiée, cette disquette s'auto-détruira dans les 5 secondes.

Ouais... eh bien, moi je vous dis qu'elle pourrait bien se détruire dans les 5 secondes, la disquette en question que je n'en pleurerais pas. Rien de génial dans cette simulation de combat aérien : le graphisme d'une planche de bord dépouillée, des extérieures monotones, un avion qui réagit quand il a le temps... Sur C64, les graphismes sont, heureusement, plus réussis. Sur PC, hélas, l'aspect de fenêtres de mon Framework Premier m'excite davantage.

A la frontière entre le jeu et la simulation, ACE ne sera jamais un as du logiciel ludique. Je me souviens que, à sa sortie, on pouvait avoir une montre en même temps que les programmes: je prends la montre et je pose le programme. Allez, ciao, je passe à un autre essai. Heureusement que Cascade Games n'a pas fait que cela!

Testé sur PC

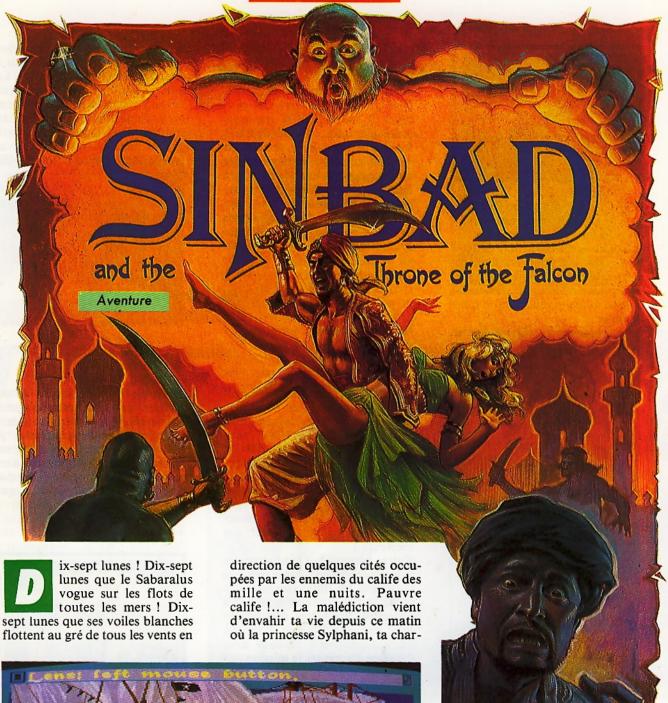


#### Fiche technique

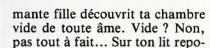
Graphismes dépouillés et temps de réponse décevants sont les caractéristiques principales de ACE sur PC. Côté sonore, le bruitage des canons est assez "futuriste". Il vous faudra certes apprendre à piloter l'avion mais, si vous avez du temps à perdre, essayez sur un autre simulateur! Par contre, si vous aimez le tir à gogo sur tous genres de cibles...



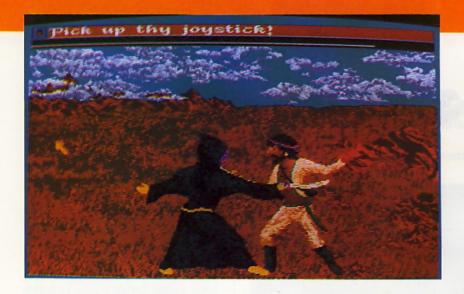
# LogicielS











sait un faucon. Tu n'appartenais plus à la race humaine car tu avais été victime d'un sortilège: tu étais devenu un malheureux rapace.

Voilà pourquoi, Sylphani et son frère le prince Harun firent appel à un célèbre marin du nom de Sinbad. Sa mission consistait à protéger un royaume pour lequel le grand gouverneur n'était autre qu'un faucon.

Mighty Sinbad voyagea alors pendant des lunes au gouvernail du plus somptueux des bateaux de la flotte du grand calife.

Il tenta par tous les moyens de rétablir la paix dans ton royaume ainsi que de protéger ta fille avec qui il avait été élevé, il y a longtemps.

Maintes fois, il dû se battre en duel contre le Prince Noir armé de sa terrible épée, l'un des prétendants au trône du grand calife. Dans sa pérégrination, il croisa le Génie capable d'exaucer trois de ses vœux, puis le Shaman dont le rôle était de chasser la malédiction. Dans une lointaine contrée il affronta un redoutable cyclope. Au hasard des baies et des escales, il se laissa charmer par la pulpeuse Libitina qui lui redonna les quelques forces qui lui étaient indispensables pour continuer sa périlleuse mission.

Sa première rencontre avec l'horrible Ptéranoxos failli lui être fatale mais heureusement, il réussit à le tuer grâce à une puissante arbalète qu'il possédait sur le Sabaralus.

Malgré les conseils que lui prodiguèrent les bohémiennes de passage dans une cité ou un port, Sinbad fut victime de son ennemi farouche, le Prince Noir. Mon pauvre calife, te voilà bien triste maintenant, avec tes ailes et ton bec de faucon. Ton royaume s'évapore petit à petit et depuis dix-sept lunes tu n'as pas pu sourire à ta douce Sylphani. Adieu grand calife, envole-toi vers les cieux qui t'attendent.

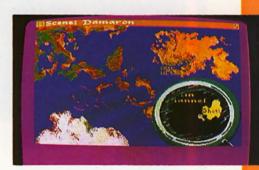
Testé sur AMIGA

#### Fiche technique

Rêvez pendant mille et une nuits grâce à cette superbe production: Sinbad and the throne of the falcon. Encore une fois l'Amiga est révélé dans toute sa splendeur.Ce logiciel est particulièrement bien réalisé. Il reprend des techniques cinématographiques telles que le fondu enchainé, le zoom avant avec gros plan sur un élément d'un visage, (la bouche de Libitina en est l'exemple le plus réussi). En outre, il existe une partie Wargame, une partie lecture de carte avec gros plans vus à la loupe, des menus faciles à consulter. A aucun moment le joueur ne s'ennuie car sont alternées les scènes de lutte, les scènes de dialogue, de stratégie, de voyage.

De la musique digitalisée aux graphismes aussi réels que s'il s'agissait de photographies, une animation fantastique, voilà les ingrédients d'un des plus beaux contes persans. Pour épicer le tout, la présence de Libitina amène un tantinet de volupté : attention mesdames...





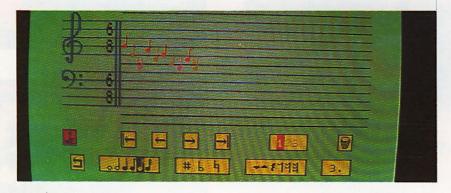






# **MUSIC 3 VOIX**

Utilitaire



h! Brahms, Saint Saëns Verdi, Chopin, Bach, tant de noms illustres, tant de génies de la musique! A tous ceux-ci va bientôt pouvoir s'ajouter celui de mon rédacteur en chef, un virtuose aux talents cachés... En effet, à peine a-t-il chargé la disquette Music 3V que déjà je le vois s'affairer autour des dièses et des bémols. Son choix réalisé, il compose maintenant la mélodie de la première voix: doubles croches, soupirs, il ne laisse rien au hasard! Quelques minutes plus tard, il sélectionne les notes qu'il utilisera pour la seconde voix. A ce stade des opérations, je suis déjà incapable de suivre la démarche. Je préfère quitter la pièce afin de laisser le talentueux compositeur seul face à son œuvre.

Bientôt voilà la rédaction au grand complet installée confortablement autour du micro. La minute est solennelle... Nous allons avoir l'immense privilège d'assister à la première de notre illustre musicien... Pas besoin de battre la mesure, le programme garde le tempo qui lui a été attribué. Attention... Du bout de son stylo optique (il est loin le temps où les chefs se servaient d'une vulgaire baguette...), il pointe une icône et le miracle survient. Les trois voix jouent simultanément leur partition. C'est fantastique... un peu musique d'avant-garde mais fantastique quand même... (Il faut bien être indulgent avec le brillant compositeur).

Quelques minutes plus tard, alors que la symphonie est achevée, il nous explique le fonctionnement de cet engin hors du commun. Le mode d'emploi est succinct et il a dû deviner lui-même la méthode à suivre. Il nous raconte que les premiers pas ont été lents, qu'il a dû tâtonner un bon quart d'heure durant avant de faire apparaître sur son écran, la portée qu'il venait de créer.

Avec Music 3 Voix, voici peut-être venu le temps des nouveaux compositeurs...

Testé sur TO9

#### Fiche Technique

Music 3 voix est un utilitaire très intéressant pour un musicien amateur, désireux de composer une mélodie avec une, deux ou trois voix. Il devra toutefois posséder quelques notions de solfège sans quoi le résultat ne sera pas des plus brillants... Côté graphisme, rien de bien compliqué, dommage tout de même que l'on ne puisse pas visualiser plusieurs portées. Quelques conseils: lors du chargement maintenez une pression sur la barre d'espace afin d'obtenir le menu principal, prévoyez une quinzaine de minutes pour maîtriser l'utilisation du logiciel. Music 3 voix a su tirer partie des qualités sonores du TO9. Alors, à vos partitions...

# MYSTERY OF THE NILE

Arcade/Aventure

uxor, le sable chaud de l'Egypte, les pyramides, les trésors cachés quelque part au fond des catacombes, un fleuve mystérieux, une vallée fertile : une véritable toile de fond pour une légende merveilleuse... Mais c'est aussi le décor de cette aventure périlleuse à laquelle participent trois braves héros (de toutes façons les héros sont toujours braves). Ils sont à la recherche des fameux bijoux de Luxor, hélas déjà très convoités par d'autres groupes égyptiens. Pour parvenir à leur dessein, il va leur falloir déjouer les pièges de nombreux ennemis.

Tenez par exemple, la pauvre jeune femme devra enjamber des balcons, sauter de fenêtre en fenêtre (vous savez, comme Belmondo), récupérer des armes dont elle se servira pour se défendre face aux redoutables gardiens armés de la cité de Luxor.

Tout un programme pour ces trois individus que je vous laisse découvrir sans plus attendre.

Testé sur COMMODORE 64

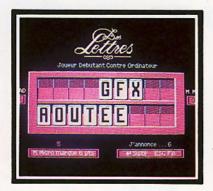


#### Fiche technique

Une jolie page de présentation, une musique agréable, un graphisme pas très original mais bien fait, une animation correcte, voilà le côté esthétique du jeu. Côté pratique : le passage d'un tableau à un autre ne se fait pas sans encombre.

### DES CHIFFRES ET DES LETTRES

Réflexion



es spots éblouissent mes yeux. La caméra, cyclope d'acier, de plastique et de verre me regarde de son air froid. Avec la lumière des projecteurs, je devine à peine le public, plongé dans l'obscurité de la salle. Mon adversaire semble à l'aise : c'est un ordinateur ! Comment pourrait-il, en cet instant, exprimer son sentiment ?

Des génies l'ont programmé, lui faisant ingurgiter de savants algorithmes, le rendant ainsi capable de trouver rapidement le bon compte et, puisant dans son dictionnaire de quelques 80 000 mots, d'en extirper un de 9 lettres, alors que je ne dépasse pas 8... Mais j'ai accepté la compétition, m'entraînant sans cesse depuis des mois sur mon fidèle ordinateur, gravissant les différents niveaux de difficulté allant du joueur débutant au véritable expert.

Dans trente secondes, la partie va commencer. Que le meilleur gagne dit-on; pourvu que ce soit moi! Le célèbre jeu télévisé d'Armand Jammot a été adapté, avec succès, sur l'ordinateur. Il propose plusieurs jeux différents: chiffres ou lettres seuls; chiffres et lettres ensemble. Les 3 niveaux de difficulté sont "débutant", "confirmé" et "expert". Il y a fort à parier qu'au niveau "expert" peu en sortiront vainqueurs... On peut jouer contre l'ordinateur ou con-



tre un adversaire humain. Dans ce dernier cas, l'ordinateur servira d'arbitre. Il existe également un mode "problème" pour parfaire les entraînements. Sa véritable richesse est constituée par le dictionnaire de 80 000 mots : de quoi travailler son vocabulaire!

Testé sur PC



#### Fiche technique

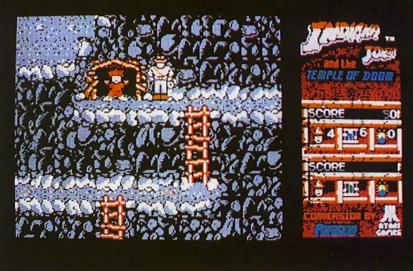
On pourrait penser qu'un tel jeu négligerait le graphisme; ce n'est pas le cas: les tableaux de chiffres et les consoles d'affichage des lettres ont été particulièrement travaillés. Les mouvements des tambours composant le nombre à trouver, le déplacement des lettres hors de la formation des mots, tous ces détails ont été soignés par les concepteurs du jeu.

A posséder impérativement si vous faites partie des assidus de la petite lucarne à 19 heures...



# LogicielS





uelque part entre le fleuve sacré et le golfe du Bengale, existait depuis des millénaires, un village isolé appelé Mapapore. La vie s'y déroulait doucement. Les personnes les plus âgées faisaient partager leur grande sagesse aux plus petits du village. Chacun reconnaissait le chant des vents et savait si les dieux étaient heureux. Le bonheur était ce qui caractérisait Mapapore car ce village était protégé par la puissante Sankara Stone une pierre aux pouvoirs magiques. Hélas, des esprits malfaisants volèrent la pierre et la paix disparut à Mapapore.

Indy, notre héros, découvrit que les enfants du village, enlevés en même temps que la pierre, étaient retenus, séquestrés dans le palais du Maharajah. Les disciples de Kali, déesse de la mort, obligeaient les enfants à travailler dans les mines de pierres précieuses afin d'en extraire les plus beaux éclats et d'y retrouver les autres Sankara Stones.

Indy, armé de son fouet et d'un

immense courage, décida de mettre fin à cette tragédie et pénétra dans l'enceinte du Pankot Palace. Là, il dut faire face aux gardes du palais puis aux serpents maléfiques. Après avoir libéré les enfants, il lui fallut chasser les Thuggees (gardiens de Kali) qui tentaient de reprendre les enfants perdus dans le dédale des galeries souterraines. Il dut éviter le dérail-

#### FICHE TECHNIQUE

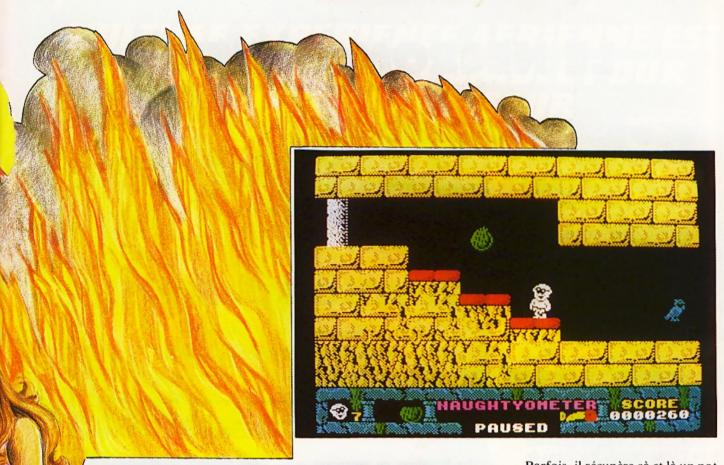
Une chouette aventure au fond des mines de pierres précieuses. Le héros est très rapide, ses déplacements bien réalisés et cadencés par la bande originale du film. Vous n'aurez pas, comme Ariane, de fil pour retrouver votre chemin, aussi vous devrez faire appel à votre mémoire visuelle.

Attention, une galerie ressemble souvent à une autre galerie...



A vous de le retrouver et de l'aider à mener à bien son combat contre les forces du mal. Bonne chance !...•

Testé sur ATARI



# JACK THE NIPPER II IN COCONUT COPERS

Arcade

uin... Ouin... ! Ça c'est le cri d'un bébé perdu dans le jungle.

'A l'attaque !', ça c'est le cri d'un autre bébé, lui aussi égaré quelque part sous les tropiques. La différence ? Notre premier bébé est un quidam alors que le second n'est autre que Jack, le petit mioche qui a sauté d'avion avec sa couche en guise de parachute. Vous ne me croyez pas ? Tenez, regardez plutôt votre écran. Incroyable n'est-ce pas? Vous avez sous les yeux un horrible gamin capable de n'importe quelle bêtise, voire de n'importe quelle méchanceté. Armé de noix de coco, d'une sarbacane, il sème la panique parmi les paisibles animaux de la forêt. Les éléphants ont pour l'occasion chaussé de belles lunettes, les hippopotames ont recouvré une agilité qu'ils avaient perdue depuis des générations, les caïmans ne se lassent plus de traverser les eaux tumultueuses du fleuve, les papillons n'osent même plus butiner les fleurs aux couleurs alléchantes...

Vêtu de sa couche culotte attachée à l'aide d'une épingle à nourrice, le doigt dans la bouche, Jack invente des stratagèmes diaboliques afin d'éviter la fessée que son père, lancé à sa poursuite, lui promet. Difficile de rattraper le bougre de bambin qui saute de lianes en lianes (ce n'est pas Tarzan mais presque...), qui se promène sur un chariot à roulettes trouvé par hasard sur le chemin, qui se lance à corps perdu d'une falaise en essayant de retomber sur une caisse qui flotte sur le fleuve.

Parfois, il récupère çà et là un pot de miel, une caisse de graisse qui l'aideront dans son horrible escapade. Rien ne le fatigue, il saute, court, glisse, grimpe, suce son pouce, se cache, attaque les chasseurs indigènes, dégomme les papillons, les perruches. Quel affreux petit bonhomme! Avec ses allures de bébé, il incarne la méchanceté poussée à son comble. Fuyez braves gazelles, douces antilopes, Jack est parmi vous et avec lui : le déluge...

Testé sur SPECTRUM

#### Fiche technique

Beaucoup de mouvement et de couleurs au milieu de cette jungle pleine de gadgets qui feront le bonheur de notre horrible Jack, au graphisme très rigolot... Pas mal d'humour avec des animaux arrivés tout droit des dessins de B.D. La musique est très rapide et très drôle: un bon moment de détente où vous pourrez user de tout sauf du sérieux...

# LE NECROMANCIEN

Jeu de rôle

othar, c'est moi. Profession? Mercenaire! Je vais où bon me semble si on me paie bien. Aujourd'hui, c'est Balthar le Rouge, une vieille connaissance, qui m'appelle au secours et j'y vole... Direction Stragla une sinistre ville à 3 jours d'ici. Le cocher de ma diligence ne doit pas aimer l'endroit car il me plante avec mon bagage et fuit au galop. Avant d'entrer dans une des auberges que j'ai repérées, je fais un tour de la ville. Un inconnu me conseille de rentrer chez moi et se barricade derrière sa porte. Ce bruit, derrière moi : on dirait des pas. Je me retourne et une silhouette noire m'ordonne de rentrer chez moi. Qu'est-ce qu'ils ont tous? D'abord, ici, je n'ai pas de chez moi ! Qui es-tu toi ? Brrr ! Je commence à comprendre : sous cette cape noire, ce n'est pas un être humain qui se cache. Mon épée contre son sabre ; eh, eh ! J'ai bien fait de me classer aux derniers Jeux Olympiques : il git découpé en rondelles. Les morceaux se désintègrent et je récupère deux pièces d'or. Il est temps de gagner une auberge pour manger et dormir. Pas bavard le tôlier! Je vais au lit accompagné de mon fidèle ami. (Ah non, si on écrit ça, Pasqua va nous interdire comme une revue Gay!). Mon ami, dois-je le préciser, est un poignard solide... Je dors du sommeil du juste en rêvant à des petits lutins qui dansent dans la nuit. 4 heures du mat : mais qui hurle ainsi?





Vous le saurez en regardant le second épisode de notre grande série "Les logiciels dont vous êtes le héros". Non mais des fois, vous ne croyez tout de même pas que je vais tout vous raconter. Vous allez rencontrer vous-même le Nécromancien, ce sorcier qui règne sur la ville : bonne chance ! Bâti sur le même concept que les livres dont vous êtes le héros, ce logiciel entièrement interactif ne lasse pas par les situations inatten-. dues qu'il propose. Sans graphisme ni musique, il reste malgré tout d'un indéniable intérêt par son genre nouveau évitant des situations blocantes.

Testé sur PC

#### Fiche technique

Graphisme inexistant pour ce jeu de rôle entièrement en textes. L'écran partagé en 2 parties décrit, d'une part la situation et propose, de l'autre, la liste des actions possibles. L'aventure occupe environ 350 K... On peut sauvegarder différentes situations pour repartir d'un endroit bien précis.

Malgré un préjugé défavorable pour ce genre de logiciel, j'avoue m'être laissé emporter dans l'aventure. A ne pas

Pas de musique mais le silence

renforce les situations sinis-





# RED ARROWS

Simulation

ix heures! Dans une heure j'ai rendez-vous à Biggin Hill pour mon premier vol avec une patrouille acrobatique. Je commence à me demander si j'ai bien fait d'accepter l'invitation de Tery, le leader et responsable des Red Arrows, la prestigieuse patrouille britannique.

Douze heures trente : l'espace aérien est libre. La tour nous autorise à rouler. Depuis une heure et demie j'ai fait connais-



sance avec les hommes et les machines. A tout hasard, on m'a expliqué le fonctionnement du siège éjectable : rassurant!

De mon pilote, je ne vois que le casque. Sa voix résonne dans mes écouteurs "Red One, ready to take off!" Et c'est parti! Le décollage s'effectue en patrouille et nous montons vers l'azur. J'ai l'impression que l'on va toucher de l'aile les deux appareils qui nous encadrent. Je vole sur le "Red 8" et ne suis jamais en tête de formation. Collé au siège, la première boucle passée en formation "Diamant" j'entends un ordre bref "Eagle, top !" et tout bouge autour de moi. Mon pilote me confirme que nous venons de changer de formation. Deux boucles horizontales pendant lesquelles je pèse 6 fois mon poids et nous passons en "Concorde". Tout est parfaitement réglé, à la seconde près. J'entends les variations de régime du réacteur et je vois bouger les aéro-freins des ailiers.

Cela fait déjà trente minutes que nous volons lorsque mon pilote sort le train. A ma gauche, la piste sur laquelle se posent les uns derrière les autres les premiers avions de la patrouille. Un dernier virage nous met dans l'axe et c'est l'atterrissage doux comme un baiser chinois...

Cette expérience de vol en patrouille, vous pourrez aussi la vivre grâce à une simulation assez réussie (la seule à ce jour concernant le vol en patrouille) par Database Software, réalisée en collaboration avec l'équipe acrobatique de la RAF. Les possibilités graphiques ont été bien utilisées: seules les accélérations du Hawk ne vous colleront pas contre le dossier de votre fauteuil. C'est tant mieux pour les santés

#### Fiche technique

La difficulté majeure, sur un simulateur de vol, réside dans la rapidité de l'animation. Ici on est limité par les qualités du Spectrum. La patrouille de Jets se meut à la vitesse d'avions de tourisme. Les repères sol inexistants donnent au décor un aspect dépouillé. Le tableau de bord manque également de réalisme.

L'intérêt de la phase d'apprentissage est évident ; par contre, un élève peu doué se lassera vite de cette simulation s'il n'arrive pas à se maintenir dans la patrouille .. Son prix modeste efface toutefois les défauts ci-dessus.



# BMX **SIMULATOR**

Simulation

h là là ! Quelle idée j'ai eu de m'inscrire à cette compétition de bicross. Moi qui ne me suis jamais assis sur une selle... Seulement, je voulais épater la petite amie de Xavier. Je voulais lui prouver que j'étais capable de faire aussi bien que lui.

Maintenant, je crois que j'aurais mieux fait de choisir le tir à l'arc ou la pêche à la ligne... Tu me demandes pourquoi? Eh bien, je vais te raconter toutes les péripéties que j'ai rencontrées cet aprèsmidi. S'il te plait, ne ris pas, ca



n'avait rien de drôle, crois moi... Tout d'abord, il a fallu prendre le départ au côté d'un "pro" du bicross. A peine le coup de feu avait-il claqué que le vélo de mon adversaire s'élançait droit devant sauf...

par l'inclinaison de mon engin et... Patatra... Premier virage, premier bobo!

Péniblement, je me suis relevé, j'ai redressé le guidon, j'ai enfourché mon vélo et hop, me voilà reparti.

Après avoir négocié tant bien que mal mon second virage, je me suis retrouvé nez à nez avec mon farouche adversaire... La collision était inévitable... Lorsque nous nous sommes relevés, je me suis rendu compte que, à la suite de ma première chute, j'avais repris la piste en sens inverse...

Un peu plus tard, on nous a donné un nouveau départ pour un second parcours... Les spectateurs qui étaient dans les gradins m'ont dit qu'ils avaient cru assister à une démonstration de patinage artistique. En effet, après avoir arpenté la piste un coup à gauche, un coup à droite, je leur ai fait une démonstration de double axel terminée par une inévitable glissade qui m'a fait voir le bitume de très près... Xavier et sa petite amie ont beaucoup rit... Quant à moi, c'est recouvert d'hématomes que j'ai regagné les vestiaires du vélodrome. J'aurais mieux fait de passer mon après-midi aux commandes de mon joystick en jouant à... BMX Simulator par exemple! Maintenant, je vais aller au lit car je souffre des quatre membres... Bien fait pour moi ! •

Testé sur SPECTRUM

#### Fiche Technique

Graphisme on ne peut plus simple, décor monochrome, silence complet laissent le joueur se concentrer uniquement sur l'animation de son engin, une animation très vive, très rapide qui fait toute la difficulté du jeu.

# THE GOONIES

Arcade/Aventure

h, Brand, viens voir ce que j'ai découvert dans la malle de grandpapa...

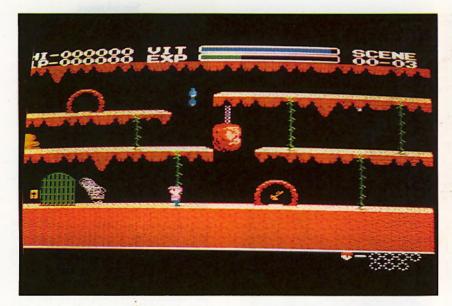
- Ben, c'est une carte, il n'y a pas de quoi ameuter tout le quartier.

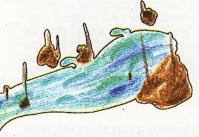
- Mais tu n'as pas lu la légende, en bas ? Carte du trésor...

- C'est peut-être le trésor de Willy le Borgne, tu sais le pirate.

Après avoir précieusement roulé leur découverte, Mikay et Brand avaient convoqué leurs trois camarades et avaient décidé de suivre les instructions de la carte afin de découvrir cette fabuleuse cachette. Andy et Stef, deux filles de Point Cauldron s'étaient jointes à la bande des Goonies et tous les sept étaient partis en quête du fameux trésor...

La piste suivie les avait amenés dans un souterrain. Ils ne savaient pas qu'en y pénétrant ils allaient y perdre la liberté. En effet, ils venaient de repérer la cachette du





célèbre gang des Fratelli. Ceux-ci n'avaient pas tardé à les retenir prisonniers dans d'immondes cachots souterrains, éloignés les uns des autres. Heureusement, le brave Sloth avait réussi à les suivre et allait peut-être les délivrer de ces monstres de Fratelli.

Pour ce faire, il avait besoin de l'aide de quelqu'un qui dirigerait les opérations à l'aide d'un joystick.

C'est ainsi que j'ai décidé d'apporter ma collaboration à la libération des sept adolescents.

Ça n'a pas été facile, je l'avoue. Il m'a fallu guider le gros Sloth à travers moult salles, un dédale de lugubres couloirs peuplés de gardiens armés jusqu'aux dents.

Il fallait du courage a ce bon Sloth pour déambuler entre les différents pièges tendus par les Fratelli : cascades d'eau qui barraient le passage, blocs de pierre qui se détachaient du plafond...

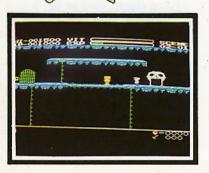
Lorsqu'il avait traversé cinq pièces différentes, il pouvait accéder à une nouvelle série de labyrinthes en passant par des ouvertures à l'horrible forme de crâne humain. C'est alors qu'il a retrouvé la cage où était enfermé Chunk, l'un des jeunes garçons; après l'avoir libéré il fallait trouver les six autres. Et puis partir sur les traces de ce fameux trésor...

Y sommes-nous parvenus ? Je ne vous le dirai pas car c'est à vous de découvrir cette étrange énigme.

Testé surMSX

#### Fiche technique

Lorsque vous allez mettre en route votre jeu, vous allez entendre une musique aussi sympa que celle du "grand blond avec une chaussure noire". Je pense que comme moi, vous allez trouver le graphisme agréable, le jeu des couleurs habile et une animation en harmonie avec la musique. Pas mal du tout...





3 JEUX INÉDITS



Une armée d'extra-terrestres tente d'envahir notre planète, vous êtes un des derniers survivants. Détruisez-les... Avant qu'il ne soit trop tard !...





Des labyrinthes bourrés de pastilles et de vitamines attendent votre glouton affamé... Mais attention aux fantômes qui rodent dans les couloirs !...



Un mur vous emprisonne! Cassez toutes les briques avant qu'elles ne vous ensevelissent. Mais attention aux surprises !...



3 JEUX INÉDITS



Aligner trois diamants sur la banquise n'est pas chose facile! Les quatre monstres des glaces rôdent à la recherche de nourriture. ATTENTION, vous êtes comestible!



Réussirez-vous à conduire Arnold au milieu des cinq labyrinthes? La difficulté grandit avec lui, et le temps est contre Vous!



Aux commandes d'une formule 1, vous n'avez qu'un but : GAGNER! Foncez et doublez tous les attardés. Le danger est partout et toute collision peut vous être mortelle!



VOL.N°3

3 JEUX INÉDITS



Vous êtes attaqués par une chenille, détruisez-la, maillon après maillon. Dans ce monde de folie, tous les animaux sont contre vous, escargots, mouches et araignées vous combattrons jusqu'au bout!



Prisonnier des robots de la planète Béta, vous tentez de vous en échapper, mais les gardes sillonnent les gigantesques labyrinthes. Combattez-les avec votre laser. Soyez vigilant, même les murs sont électrifiés!



Les dragons ont envahi le monde. Vous êtes seul à les affronter. Leur point faible : ils éclatent ! Votre arme révolutionnaire vous permet de les détruire

🐥 THOMSON K7 ou disquette, AMSTRAD CPC K7 ou disquette, ATARI ST, PC et COMPATIBLES (y compris PC1512)





Une véritable course de voitures en 3 dimensions et en temps réel.

POUR: AMIGA, ATARI ST, PC et COMPATIBLES (y compris PC1512) AMSTRAD CPC K7 ou disquette





Les produits TITUS sont disponibles chez tous les bons revendeurs. Si toutefois vous ne parvenez pas à trouver nos produits, nous vous indiquerons le point de vente le plus proche de chez vous sur simple appel téléphonique

# THE SENTINEL

Réflexion

l marche dans le parc et doit gagner un niveau supérieur afin d'éviter qu'elle le repère. Elle, c'est la sentinelle : colossale, avide d'énergie... De son énergie à lui... Lui, c'est peut-être vous.

Tous les deux allez vous livrer une rude bataille.

Oh, ne vous inquiétez pas, vous n'aurez besoin d'aucune arme, vous ne recevrez aucun coup et pourtant, de cette lutte va dépendre votre vie ou celle de la sentinelle.

Vous ne comprenez pas ? Alors soyez attentif... La sentinelle, du haut de son promontoire, observe le parc. Son but ? S'emparer de toute votre énergie, aussi devezvous éviter coûte que coûte son regard.

Il va vous falloir gagner les niveaux supérieurs de ce paysage accidenté afin de parvenir plus haut que la sentinelle. Là, il ne vous restera plus qu'à l'absorber. Votre lutte est celle de l'énergie. Energie que vous trouverez dans la sève des arbres; mais attention, il vous faudra vous positionner sur le socle de celui-ci et vous ne pourrez le faire que si vous le voyez... Complexe n'est-ce pas ? Aussi, pour le voir, vous pourrez utiliser une partie de votre énergie à construire des monticules sur lesquels vous ferez apparaître un syntoïde. Celui-ci verra les étages supérieurs et vous aidera ainsi à vous déplacer sans être vu par la sentinelle.

Par la suite, à tout moment, vous





pourrez récupérer l'énergie de votre bloc de pierres, ainsi que celle stockée dans le syntoïde. Si vous vous sentez perdu et que

vous n'avez pas envie d'attendre la mort sans réagir, vous pouvez vous suicider en vous projetant dans l'espace à l'aide de la touche "H". Si, et c'est ce que je vous souhaite, vous parvenez à anéantir la sentinelle, vous arriverez sur un autre parc avec une autre sentinelle et la lutte reprendra... Je ne vous en dis pas plus, les explications ne remplaçant pas l'expérience.

Testé sur ATARI ST

# The Sentinel Fiche technique

Un conseil: procurez-vous ce logiciel, il est absolument superbe avec ses décors à la géométrie surnaturelle et sa musique brève, simple, aussi angoissante que le jeu luimême. The Sentinel: tout simplement fantastique...



# **NEMESIS**

Arcade



que la vie est douce sur Némésis! Chacun y coule des jours heureux, maintenant que la paix est revenue. Comment? Vous, les terriens, ne savez pas ce qui nous est arrivé?

Souvenez-vous! C'était il y a quelques décennies, nos ennemis de toujours, les Bactérions avaient décidé, une fois de plus de mettre notre planète à feu et à sang. Ils possédaient de fantastiques engins spatiaux venus tout droit d'un groupe d'étoiles d'un espace secondaire. Nous, nous avions fort à faire pour tenter d'y échapper. Nous avions groupé toutes nos forces afin de construire de nouvelles armes transportées par le Warp Battler.

Le Warp Battler était un vaisseau de petite taille mais il possédait une maniabilité extraordinaire. Il ressemblait un peu à vos avions de patrouille et comme eux devenait parfois tricolore.

Au fur et à mesure des combats, nous étions parvenus à lui adapter des boucliers protecteurs, nous l'avions équipé de canons au laser et nous le faisions escorter par deux petits vaisseaux puissamment armés.

Après avoir éloigné les Bactérions de Némésis, les combats eurent lieu chez eux, dans leur monde étrange.

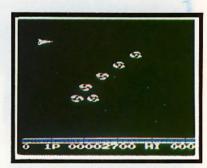
Le Warp Battler devait progresser au milieu d'un paysage aux reliefs figurant tantôt un visage, d'où s'échappaient d'énormes bulles, tantôt des collines aux couleurs chaudes et à la végétation luxuriante. Il devait affronter les terribles soucoupes volantes, les vaisseaux surarmés des ennemis.

Sur Némésis, tout le monde croyait que la mission de Warp Battler allait échouer et chacun craignait le retour prochain des Bactérions.

Pourtant, notre vaillant vaisseau gagnait chaque jour un peu de terrain.

Lorsqu'il arriva dans le décor constitué de nuages et de parois à l'étrange physionomie de squelettes humains, il ne savait pas que sa mission touchait à sa fin : il venait de nous libérer de l'affreuse emprise des Bactérions... Voilà, vous savez maintenant quel fut le responsable de la paix sur notre belle planète. Mais peut-être désirez-vous revivre sur votre écran cette fantastique aventure ?

Testé sur MSX



#### Fiche technique

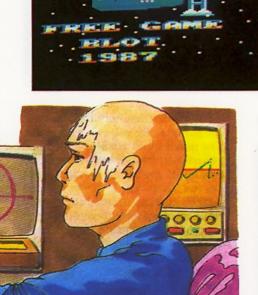
En chargeant ce jeu vous allez suivre le Warp Battler dans un superbe paysage très animé. Le décor est surnaturel, le graphisme très raffiné et la musique bien sympathique.

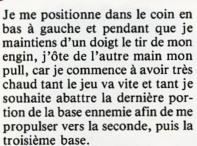
# **BLUE STAR**

Arcade

a y est, c'est reparti : je dois encore tester l'un de ces jeux dans lesquels le vaisseau spatial d'un terrien doit affronter les forces ennemies dans un ciel parcouru par les météorites. Toujours les mêmes, ces jeux... Je m'installe devant mon écran, clavier sous la main et je me lance. Vite à gauche, le doigt posé sur la touche de tir, je vise une navette ennemie. Encore à gauche, le centre de l'un des éléments stratégiques de la base est dans mon collimateur. Attention à droite! Un véhicule interplanétaire se dirige droit sur moi. J'avance en oblique, je regarde derrière moi : ouf !!! Je l'ai évité, mais voilà qu'à ma gauche surgit une flotille dont les canons, bien que lointains, tentent de mettre fin à ma mission.

00





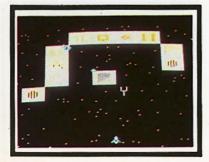
Soudain, l'accélération de mon vaisseau est telle que je me retrouve, collée à mon siège, un léger voile noir devant les yeux. Je dois me concentrer afin d'éviter de percuter de plein fouet l'une des gigantesques météorites qui sillonnent la galaxie.

envahi de résidus planétaires... Après ce tumultueux voyage, je me rapproche de la seconde base spatiale dont les ennemis ont fait le siège. Encore des soucoupes volantes plus puissantes les unes que les autres. Le problème, dans ce ciel couleur d'ébène, réside dans le fait que je confonds parfois la lueur d'une étoile lointaine avec le feu des projectiles ennemis, aussi dois-je maintenir constamment le doigt sur la gachette. C'est bizarre, je ne sais qui des ennemis ou des alliés a copié sur l'autre : il y a une telle ressemblance entre les vaisseaux qui me traquent et le mien ; je ne dois pas faire de confusion, sinon la collision sera inévitable.

Jamais je n'aurais cru le ciel aussi

Par contre, les couleurs de la base ennemie se détachent parfaitement du fond de l'écran et leur graphisme très simple me permet d'en viser aisément le centre. Ce qui me manque tout de même, dans cette lutte acharnée contre l'ennemi, c'est un fond sonore. Cela me détendrait très certainement.

Testé sur TO9



CHÉLYE

## RODEO

Simulation



t un pas en avant, un pas en arrière, on change de cavalière, trois pas en avant, on se tape dans la main, on change de

avalière et un pas...

\h, que je les aime ces soirées où le village est réuni pour un bal. Sur la piste, les jeunes filles et jeunes gens dansent les traditionnelles gigues pendant que, près du bar, dans la fumée de tabac gris, les hommes racontent leurs exploits de rodéo. L'alcool coule à flot, la musique bat son plein, des rires percent ça et là : c'est ça l'ouest... Moi, je suis à côté de Billy, le roi du rodéo dans la vallée. Il raconte sa première journée de concours, il y a longtemps, à l'époque où nul ne pouvait détrôner Joe l'as du lasso, le dieu de la course.

Billy était alors un grand gaillard de dix-neuf ans, bien décidé à vaincre l'incontestable supériorité de Joe. Après le rituel défilé des majorettes locales, débutait la pre-





mière épreuve : le rodéo à taureau. C'est très simple, il suffit de rester le plus longtemps possible juché sur la croupe d'un taureau. Enfin, très simple... C'est beaucoup dire! Au premier essai, le jeune Billy n'avait tenu que quatre secondes avant de s'écrouler sur le sable de l'arène. Le second essai s'était soldé par un échec tout aussi cuisant... Tandis que Joe se frottait les mains en voyant ce jeune ne pas résister aux cabrioles du taureau, Billy battait tous les records de l'ouest pour son troisième essai. L'heure de la seconde épreuve arrivait, alors que Joe vivait en plein cauche-

Billy déchargea alors son barillet sur la cible fixe. Le résultat mettait Billy une fois de plus en haut du palmarès de l'histoire du rodéo. Se succèdèrent ensuite les dernières épreuves : tout d'abord, la course à pied durant laquelle Billy devait rattraper le veau et lui sauter sur le dos. Là encore, le public avait retenu son souffle au moment où... oui! Voici que Billy chevauchait sa monture avec la plus grande adresse... C'était vraiment un as le Billy.

Le rodéo à cheval se révéla être l'épreuve favorite de notre héros de la journée. Pendant son récit, Billy n'a pas parlé de l'épreuve pendant laquelle, grimpé sur le dos de son cheval, il devait rattraper le taureau lancé à toute allure et lui sauter sur le dos. Mais Steve, le cadet de Billy, nous racontera par la suite que son frère s'était lancé sur le taureau, alors que ce dernier se trouvait à environ quatre mètres de lui... Il vaut mieux vous épargner des détails !

Toujours est-il que le jour de ce fameux concours (chute mise à part...), Billy fut sacré vainqueur



du rodéo annuel. Depuis cette date, il demeure invaincu dans toute la vallée et il le restera sans doute longtemps... A moins que... Oui ? Vous êtes d'accord pour vous v entraîner? OK, alors concentrez-vous sur cet air de French Cancan et en selle... De plus, si vous avez de la chance. vous détrônerez Billy et deviendrez le propriétaire du ranch "JJ", situé sous le cuisant soleil de l'ouest, entouré de hordes d'étalons sauvages...

Testé sur TO9

#### Fiche Technique

Vous vivez sans nul doute un super moment au milieu d'un graphisme et d'une animation réussis, le tout ponctué de French Cancan. Il ne manque que le bruit des éperons pour parfaire le décor de l'arène.



## **VAMPIRE KILLER**

Arcade/Aventure

alédiction! Dracula est de retour en Dransylvanie... Vous ne me croyez pas? Eh bien venez-donc faire un tour du côté du vieux château et vous verrez que tout va mal. "Mal" est justement le mot clé de cette aventure car, comme chacun le sait, le comte Dracula est l'incarnation même des forces du mal.

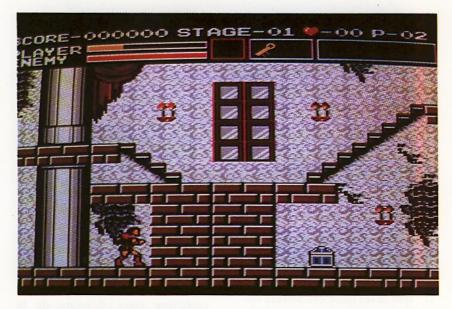
Tiens! Qui est cet homme qui ose approcher l'entrée du château? Mais que fait-il? Il pénètre à l'intérieur de l'enceinte fortifiée... Vite, suivons-le.

Un peu plus tard...

Voilà vingt-trois vampires qu'il abat grâce à son fouet qu'il manie avec la plus grande adresse. Oh, ça ne lui aura pas permis d'avancer très loin mais au moins, ceux là ne dresseront pas d'embûche sur son paysage. Parfois, il parvient à changer d'arme en abattant un chandelier. Mais attention, Simon (Simon Belmont du royaume de Dransylvanie), il te faut trouver une issue car, pour l'instant, tu n'as encore rencontré ni Frankenstein, ni le dragon squelette et encore moins le grand Dracula. Tu dois saisir la clé et les divers objets qui peuvent être dissimulés çà et là, ils te seront d'une grande utilité. Tu sais certainement que les vampires craignent l'eau bénite comme nous craignons la peste, aussi, essaie d'en dénicher une fiole.

On m'a dit aussi que les soirs de pleine Lune, les vampires fuyaient devant des gousses d'ail ou des





crucifix. Mais comment était la Lune lorsque tu es entré dans cette vieille bâtisse? Ah! Seul un croissant apparaissait.. Tu ne pourras donc pas utiliser l'aromate si effrayant pour ces suceurs de sang.

Oh! Regarde! Tu as quitté le dédale aux vampires et te voilà dans d'autres couloirs peuplés cette fois de volatiles maléfiques. Ne descends pas, car tu vas te retrouver face à l'homme poisson et tu devras plonger dans la rivière au risque de te noyer. Tu es possesseur d'une seconde clé. Alors peut-être pourrais-tu partir en quête de la porte de laquelle elle provient.

Pardon? Tu ne désires plus que je t'aide? Alors tant pis, je te laisse à ton sort... N'oublie tout de même pas que ton but est de trouver le comte Dracula et non de perdre toute ton énergie avec ces petits vampires inexpérimentés et dont le seul but est de te dérober un peu de ce liquide chaud et rouge qui coule en toi. Tu me demandes pourquoi je les qualifie de novices? N'as-tu pas remarqué leur uniformité? Ils semblent tous animés d'un mouvement d'automate. Il est vrai qu'ils ne se voient

pas car leur image ne se reflète pas dans les miroirs, ce qui explique peut-être leur manque d'originalité... Toi, par contre, il semble que tu veuilles gagner, je l'ai constaté à ton allure décidée. Bonne chance Simon, ne te laisse pas distraire par la musique aux psychédéliques accords et ne prends pas froid (le château doit être plein de courants d'air car l'on voit vaciller les flammes des chandeliers).

Testé sur MSX



#### Fiche technique

Ne vous fiez pas au titre, ce jeu ne vous empêchera pas de dormir ce soir car ils sont plutôt drôles ces petits vampires. Leur animation ressemble à celle des petits canards des stands de tir à la carabine. Heureusement que la musique est là pour faire naître une certaine angoisse sans laquelle le jeu n'aurait pas d'intérêt.

# leu d'aventure graphique entraîne dans une quête euse à travers un superbe ours initiatique peuple es mystèrieux ou surre

ment originale discoulant le aphisme à l'aminalitaire le taxie l'icone podri estituit à merve toules les activités à discoulant passionnait de logique la cité de l'aminalité de logique la cité de l'aminalité de logique la cité de l'aminalité de l

PHILIPPE TAUPIN/MICHEL RHO
Disqueite pour AMSTRAD CPC

NE MANQUEZ PAS
le spectacle fantastique
OXPHAR
prochainement dans
votre ville!
Contact: La Manicle
Tél: 35 25 36 05
Minitel: 35 25 24 30

ERE INFORMATIQUE

EDITEUR NUMERO 1 DU LOGICIEL D'AUTEUR

SERMENT DU JEU DE DO

ELLE À VERSE SON SANG POUR SAUVER LE VOTRE

## THE MUSIC STUDIO

Utilitaire

uel instant solennel que celui où l'on a souhaité à Olivier un excellent anniversaire. Nous avions choisi pour ce faire une illustration sonore telle qu'il les aime : un concerto Brandebourgeois de Bach.

Ah, Bach! Son compositeur favori.

Après quelques instants (ou surtout après quelques gouttes de champagne, Bach a été soigneusement rangé et l'on a sorti un bebop de derrière les fagots :

toute la rédaction a alors posé son verre pour admirer Olivier dans une démonstration de bebop, puis se sont enchaînées des notes de country, de folk et bientôt le rythme de la bossanova a gagné tout le monde. C'est alors que la cafétéria s'est transformée en piste de danse sud-américaine tandis que roulaient les tempos exotiques et que pétillaient les yeux comme les bulles de champagne.

Ce fut vraiment un agréable moment et lorsque vint l'heure de se séparer, chacun fredonnait sa mélodie préférée. Oh, bien sûr, nous n'avions pas dans notre collection tous les styles musicaux, mais la diversité était tout de même appréciable.

Quant à moi, j'aurais bien aimé quelques accords jazz mais, pour cela, il m'aurait fallu les composer car nous n'en possédions aucun.

Cela n'aurait pas poser trop de problèmes si j'avais eu quelques notions de solfège. Hélas, la vue d'une portée m'ayant toujours laissée de marbre, je savais qu'il valait mieux ne pas tenter (à moins de composer un free jazz, auquel cas la partition n'était plus vraiment indispensable...). Bref, ce soir là, je ne me suis découvert aucun talent de compositeur... Tant pis (sans doute suis-je trop âgée maintenant pour le devenir). Vous devez bien vous demander pourquoi je vous parle de tout



ceci... et bien tout simplement parce que, le matin même, nous avions reçu une disquette intitulée: The Music Studio. Au lieu de la tester pendant les horaires habituels, nous avions choisi de l'écouter lors de cette petite réception... Au moins, nous n'avions pas eu besoin d'amener disques et cassettes, il nous suffisait de choisir



notre thème musical parmi les vingt-neuf différents que contenait le menu. Nous pouvions à loisir modifier les rythmes et tempos (ainsi vous pouvez imaginer une bossa aussi triste qu'un requiem...).

Avant que nous commencions à danser, nous avions tout de même suivi de près les partitions qui s'inscrivaient à l'écran. Au moins, nous ne risquions pas de sauter des pages car les portées défilaient au fur et à mesure des accords. Tout y était : la clé, les éventuels dièses ou bémols, le tempo, le volume, la valeur des notes. Bref, tout ce qu'un élève de conservatoire est censé savoir apparaissait très clairement (si clairement que même un néophyte comme moi pouvait presque battre la mesure...) Ah! Vous possédez Music Studio? Alors à vous de jouer...

Testé sur AMIGA

#### Fiche Technique

Que dire du graphisme si ce n'est qu'il est clair, simple. Ce sont davantage les qualités acoustiques de l'Amiga qui sont révélées par cet utilitaire. Ce qui compte dans un tel logiciel c'est sa facilité d'utilisation, ici, tout est clair, précis et l'on ne décèle aucune ambiguité dans le choix des menus, qu'il s'agisse d'audition ou de création de thèmes musicaux.



## ROAD KILLER

Arcade

raoum, vraoum... Ecoutez! Vous entendez ? En bas, les moteurs des Red Cars vrombissent. Ils ont encore de nouveaux gadgets sur leurs bolides d'enfer. Il paraît même qu'ils viennent d'installer des missiles à tête chercheuse sur la tôle vermillon de leurs engins hyper puissants. Quand je les entends, je sais qu'ils nous narguent. Mais, ce qu'ils ne savent pas, c'est que l'on vient de s'équiper de mitrailleuses explosives. Avec ça aussi on peut faire



des dégâts... Bien sûr, nous ne sortons nos bolides que la nuit. Tant pis pour les badauds qui s'attardent dans les rues à cette heure tardive...

Vous aimeriez participer à l'une de nos descentes punitives ? OK, alors je vais d'abord vous décrire mon véhicule. C'est un superbe buggy tout terrain, blindé jusqu'à la moëlle. J'ai fabriqué moi-même son cadre dans un matériau très résistant aux chocs. Sa coque est jaune comme celle d'un taxi newyorkais, brillante comme un astre. Allez, vous montez? Attachezvous, casquez-vous car ça va faire mal... Ce soir, nous avons décidé de mettre la ville à feu et à sang. Pourquoi ? Tout simplement parce que nous en avons assez de plier sous les coups de ces Red Cars. Il faut contourner l'esplanade et virer à gauche immédiatement. Attention au réverbère, là, à

droite... Ouf, vous l'avez évité! Maintenant, rejoignez l'avenue et suivez Dédé, avec son buggy, il passe partout; son plaisir, c'est de traquer les Red Cars. Oh! Ce n'est pas sans risque... Le mois dernier, ils ont lacéré ses pneus. Il n'était pas content le Dédé... C'est pourquoi ce soir, on va se montrer les plus forts, en semant la panique sous les fenêtres des braves gens.

Il faudra avoir un œil sur la jauge d'essence et ne pas oublier de saisir les bidons qui traînent çà et là. Attention aux flaques d'huile qui rendent les pavés glissants (ça c'est Bob, un des Red Cars, son engin est toujours plein de fuites...). Vous êtes surpris de voir votre jauge secouée comme un prunier, mais ne paniquez pas, vous ne pouvez la consulter qu'à l'arrêt. Ah! Je ne vous ai pas parlé des fanions. Il vous faut en ramasser le plus grand nombre afin de détrôner les Red Cars. Bonne chance... Vous allez devenir un Road Killer dans un petit bolide qui ressemble à une grenouille jaune. Vous n'entendrez pas votre moteur, car le casque vous coupe presque totalement le bruit du buggy. Votre conduite sera très saccadée et vous n'aurez le choix qu'entre quatre directions. Vous aurez tout de même de quoi vous amuser pendant un bon moment avant de venir à bout de ces horribles Red Cars...

Testé sur TO9

#### Fiche technique

Une animation très saccadée, un graphisme assez pauvre, sans doute les qualités du TO9 ne sont-elles pas exploitées à fond. Les décors se suivent... et se ressemblent : pas très original mais divertissant.



#### KNIGHTMARE

Arcades

ous vous souvenez de Popolon et Aphrodite les deux héros de The Maze of Galious, et bien, les voici réunis pour une nouvelle aventure.

Enfin... réunis..., c'est un peu faux. En effet, Aphrodite a une fois de plus été enlevée et enfermée dans le château du cauchemard. Son bel amant va donc voler à son secours en direction du mont Atos où se trouve le fameux château. Mais vous vous doutez bien que le vaillant Popolon va devoir affronter bon nombre d'obstacles, d'ennemis. Entre les petits individus vêtus de blanc à l'allure d'Arthur le fantôme, les guerriers casqués comme des gaulois, les vilains ennemis au costume du ku klux klan, il nous faut guider le brave Popolon (qui n'a rien de très antique...) au cachot de sa

Il aurait très bien pu s'agir de Roméo et Juliette ou de Love Story, l'histoire est un perpétuel recommencement, seuls les noms changent. Mais non, une fois de plus le choix s'est porté sur l'antiquité qui, à en croire Knightmare, devait être peuplée de vilains oiseaux nocturnes...

Testé sur MSX

#### Fiche Technique

Anachronisme dans le choix des ennemis, dynamisme de la musique, graphisme très B.D., animation toute simple : un logiciel que l'on peut mettre entre toutes les mains...

## **MAJOR MOTION**

Arcade



Oh là là! Comment vais-je faire la différence entre les "tueurs de la route" et les automobilistes normaux? Si je tire, il va y avoir des morts supplémentaires... Si je ne tire pas, ma mission échoue...

Me voici donc devant un grave dilemme. J'aurais tendance à appeler ma mission: "mission impossible". Tiens, justement c'est le thème musical que l'on retrouve dans Major Motion! Si vous avez aimé Mad Max, alors vous serez heureux de jouer à ce jeu dans lequel vous piloterez une voiture hyper rapide au look féroce des prototypes de course. Vous devrez affronter des ennemis équipés de puissantes automobiles, d'hélicoptères, de véhicules blindés; bref, vous devrez vaincre une armée à vous tout seul... Vous parcourerez (si vous êtes encore en vie) des kilomètres d'autoroutes, puis le revêtement changera et vous débarquerez sur une route très étroite, il faudra encore être plus vigilant qu'auparavant. Heureusement, votre voiture est animée avec rapidité et précision et vous la distinguerez bien parmi celle de vos adversaires. Une aventure palpipante dans laquelle vous aurez l'impression de survoler la route et d'y voir de vrais bolides. A vous de mener à bien cette mission presque impossible...

Testé sur ATARI ST

#### Fiche technique

Le graphisme est alléchant, la musique de circonstance, tout est là pour faire de vous un véritable cascadeur (si vous parvenez à maîtriser votre bolide à l'animation très rapide...).



façons, je n'ai pas le choix. Je monte à l'arrière du camion à l'intérieur duquel repose ma super voiture. Bientôt, il va ouvrir ses portes pour me laisser glisser sur

torze premières ont échoué... Ça

a fait quatorze morts de plus...

Moi, je vais sans doute être le

quinzième... Ce n'est pas très

Le but de la mission? Abattre les

ennemis. Rien que ça! De toutes

la route. Je dois me tenir prêt... Attention, le signal est donné. Je démarre mon bolide, je m'accroche à mon volant, ça y est, me

voici sur la route.

encourageant...

## **SAPIENS**

#### Arcades



alut, je suis Arkad, de la tribu des Pieds Agiles. Oh, vous ne me connaissez pas et pourtant, c'est un peu grâce à moi que vous êtes là aujourd'hui. L'un de mes frères dort à tout jamais au fin fond d'une grotte en Dordogne. Nous vivions il y a cent mille ans. Oui, cent mille ans, c'est peu de chose face à l'âge de notre vieille planète et c'est peut-être plus que le temps qu'il lui reste à exister avec toute votre pollution et vos armements sophistiqués. Mais je ne te parle pas aujourd'hui pour rien ! J'ai décidé de prendre ta place et de te donner la mienne.

Tiens! Prends ma hâche, ramasse cette outre d'eau et enfile ce collier de dents de loup: il te servira



à reconnaître les tiens. Te voilà maintenant Sapiens : bonne chance.

Fou! Je suis fou! Qu'est-ce qui m'a pris de glisser cette disquette dans mon PC. Me voilà revenu cent mille ans en arrière, dans un monde hostile. Je jouais tout simplement à Sapiens lorsque c'est arrivé! Ce paysage sauvage et grandiose que je faisais défiler à l'aide de mon clavier, ces ordres que je donnais au moyen de menus déroulants, commandant le combat, la fuite ou mes rencontres, il est là, devant moi...

Voilà quelqu'un qui s'approche... "Hé! Je suis Arkad!"

"C'est donc toi, Arkad!"

Qu'est-ce qui lui prend? Mais, mais... il m'attaque! Aie... Je suis évanoui.

Mon réveil me sort du silence de la nuit des temps. Quoi, il est sept heures du mat et mon PC ronronne à côté de moi. Tout cela n'était qu'un rêve ? Il faut dire que, avec un tel scénario, de tels graphismes, cette musique à la fois vive et lancinante, on se sent transporté.

Sapiens est vraiment une réussite et je ne crois pas que j'arriverai à



faire comprendre à mes lecteurs combien ce jeu est passionnant. Mon rôle d'homme préhistorique me fait perdre tout vocabulaire. Techniquement, les programmeurs ont bien fait les choses. Le personnage peut être créé sur mesures et se définit par son agilité, sa force, son charisme, sa vitalité et sa résistance. De plus, on peut lui adjoindre un compagnon et jouer à deux : c'est parfois préférable pour affronter les dangers qui vous attendent. Une très belle réalisation... Salut ! Moi, je vais rejoindre Torgan, mon compagnon.

Testé sur PC



## LE TEMPLE DE QUAUTHLI

Arcade/Aventure



grimpe dans le pick up et je prends la direction de la forêt. Une piste de boue, impossible d'aller plus loin en voiture tant il a plu durant cette saison des pluies. Dans mon sac à dos, je prends une machette, une ou deux boîtes de conserve et d'autres objets qui me seront sans doute précieux lors de mon expédition. Heureusement que j'ai toujours avec moi un peu de talc et une gourde d'eau potable car la

chaleur est pesante. 8h30, depuis quelques heures, i'arpente les pistes et les chemins de la forêt amazonienne. Mes chaussures recouvertes de boue sont lourdes, je commence à fatiguer car j'ai dû élaguer une multitude de plantes luxuriantes. Je fois faire attention à l'endroit où je pose mes pieds car des serpents et des scolopendres sont toujours à craindre. Boussole en main, je tente de maintenir le cap vers le nord-ouest. C'est en effet dans

gle d'or à la recherche duquel mon oncle est parti à la fin de la saison sèche. Depuis, pas de nouvelles. A-t-il atteint le temple dans lequel se trouve l'aigle ? A-t-il péri sous les flèches meurtrières des indiens ou sous les dents de quelque fauve ? La résolution de cette énigme est le but de mon expédition d'aujourd'hui. Normalement, le cheminement est plus difficile en pleine saison des pluies, aussi, oncle Maurice avait-il choisi cette saison car il risquait moins de rencontrer des troupes indigènes en déplacement. Il lui fallait éviter les villages indiens, quant à moi qui



marche sur ses traces, je vais devoir observer la même prudence.

Si les indications qu'il m'avait laissées à son départ sont justes, ie dois bientôt rencontrer une rivière et il me sera facile de la remonter dès que j'aurai une barque. Tiens... une statuette représentant un buste de fauve. Elle n'est pas sur la carte. Sans doute oncle Maurice avait-il omis de l'indiquer. Heureusement qu'à cette heure, les moustiques ne piquent pas, il faudra que je me couche sous une moustiquaire dès 18h00, sinon je risque d'être atteint de paludisme. (Ma boîte de quinine ayant pris l'eau lors d'une chute tout à l'heure).

Oh! Quelle drôle de chose! On dirait un serpent recouvert d'une tête de mort. Cela ressemble à un totem. Serais-je proche d'un village? Hélas oui! Me voici près d'une case devant laquelle me traquent deux guerriers indiens. Je dois éviter d'être touché par leur flèche au curare, sinon c'en sera bientôt fini de moi...

Toute cette fatigue pour marcher dans la jungle hostile, belle mais monotone : un véritable labyrinthe entre les arbres et le seul bruit

de mes pas.

Je ne trouverai jamais le temple de Quauthli, ni même mon oncle, car c'est à bout de forces que j'ai succombé sous le poison de leurs flèches. Dommage car le suspense était intense et les arbres, bien que tous identiques, avaient de jolies formes et de chaudes couleurs.

Testé sur MO6



## **MILK RACE**

Simulation

n direct de cette merveilleuse ville de New Castle, nous allons vivre dans un instant le spectaculaire départ de nos quatre-vingt-quatre concurrents... Des professionnels venus du continent vont affronter devant nous les meilleurs coureurs de Grande Bretagne.

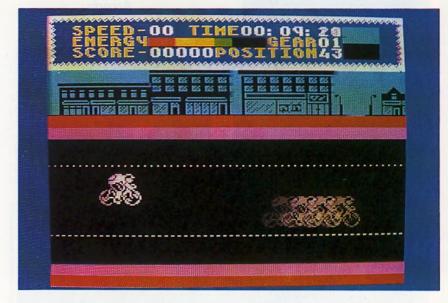
Tout au long de cette traditionnelle "course du lait" qui, je vous le rappelle, fête cette année son cinquième anniversaire, je commenterai pour vous les meilleurs moments de l'étape du jour et chaque soir à 19h30 vous pourrez entendre le classement général et le classement quotidien...

Mais attention, regardez bien sur la ligne de départ nos sympathiques concurrents chevauchant leur superbe engin.

Le premier au départ sera le Suisse vainqueur de nombreuses épreuves contre la montre. Regardez bien sa bicyclette : cadre allégé, partie cycle entièrement refaite grâce à la collaboration de techniciens très expérimentés. Une vraie révolution dans l'histoire de la petite reine... 46, 47, 48 et mon tour n'arrive pas encore... Le speaker a depuis lontemps cessé ses commentaires (depuis le départ des quinze meilleurs concurrents européens).

Ah! Voilà le 63 sur la pré-grille. Il avance jusque la ligne. Attention! C'est parti! C'est lui que je dois battre, c'est lui mon principal adversaire. A moi maintenant! Je m'élance et passe devant la cellule de chronomètrage. C'est





donc à partir de cet instant que le compte à rebours commence. Il me faut assurer la qualification pour l'étape de demain, aussi dois-je à la fois relier le départ à l'arrivée dans le plus bref délai et conserver un maximum d'énergie afin de ne pas tomber d'épuisement à l'arrivée. Heureusement que (comme son nom l'indique) cette épreuve est patronnée par l'industrie laitière du Royaume Uni. Ceci nous permet de fréquents ravitaillements en produits laitiers, extra pour un gain d'énergie. Nous en aurons bien besoin au cours de ces 13 étapes.

Qui a dit que ça portait malheur? Les anglais ne sont pas superstitieux eux... D'ailleurs, la Milk race de l'année passée a été l'une des plus prestigieuses courses de la saison.

Bon, je vous laisse car je dois pédaler, encore pédaler, toujours pédaler jusqu'à l'arrivée.

Oh! Si vous suivez la course derrière votre écran, ne me cherchez pas avec mon maillot rouge et mon vélo jaune! Non... Je suis le petit bonhomme au fond. Vous voyez? Eh oui! Nous sommes tous en blanc, sur une route noire (pas besoin d'écran couleur

alors? Mais si, le paysage lui est tout de même coloré....)

Je suis d'accord avec vous, c'est vrai que l'on manque de sérieux sur nos petits vélos aux allures de trottinettes... Mais ce qui compte, c'est la course, non ?

Testé sur SPECTRUM

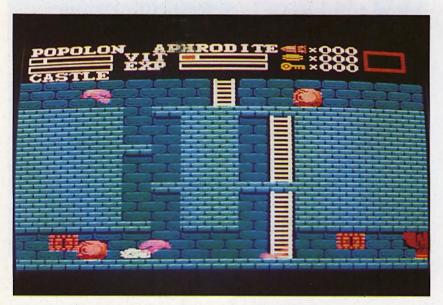


#### Fiche technique

Très marrants ces petits cyclistes au graphisme presque naïf, ça change un peu des simulations habituelles... et puis mieux vaut des animations en noir et blanc ainsi on évite les habituelles bavures de couleurs du spectrum.

## THE MAZE OF GALIOUS

Arcade



ui n'a pas un jour rêvé d'être Popolon, le chevalier parti à la recherche de sa bien-aimée, la superbe princesse Aphrodite (symbole de l'amour chez les Grecs) ? Imaginez-vous chevauchant votre pur sang en direction du Mont Atlas, prêt à affronter n'importe quel danger, n'importe quel piège dressé contre vous par les forces du mal. Après mille embûches, vous voilà enfin tous les deux, mais votre aventure commune ne fait que commencer. Il vous faut libérer le château grec qui a été assiégé par le grand prêtre Galious et ses disciples du mal. Hélas, ce ne sera pas tâche facile. Vous êtes limité dans vos actions par une vitalité qui diminue considérablement au contact de l'ennemi. A moins que vous ne réussissiez à abattre ce dernier, ce qui vous redonnerait des forces.

Joystick en main, vous commencez votre expédition. Vous voilà devant un problème : quelle direction devez-vous prendre ? Puisque rien ne vous est indiqué, suivez votre instinct, c'est la seule solution. Vous traversez une pièce dans laquelle se tiennent des gardiens. A leur allure sortie tout droit de l'enfer, vous comprenez que vous vous trouvez devant une alternative peu encourageante : ils vous tuent ou vous les tuez... Bien sûr, si vous vous écroulez tout de suite, vous entrerez dans la légende et dans quelques siècles vos descendants mettront en scène votre histoire et pourront y jouer avec le plus grand recueillement... Mais peut-être est-il plus sage de tenter de sauvegarder votre vie, celle de votre bien-aimée et celle de votre futur enfant.

Vous ne le saviez pas ? Galious, en assiègeant le château, a aussi pris en otage l'enfant qui devait naître de votre union.

Vous ne comprenez pas l'attitude du grand prêtre n'est-ce pas ? C'est pourtant simple, Galious a vendu son âme au diable (ça vous dit quelque chose... un film sans doute). Depuis, il est l'incarnation du mal et désire briser votre amour.

Vous voyez, ce n'est pas si compliqué, vous avez déjà anéanti quatre ennemis, ce qui vous a donné une force neuve et de l'expérience... Allez, continuez en persévérant, vous y parviendrez. Il faut y croire...

(J'arrête là mes conseils car vous allez croire que je remplis un bulletin scolaire...) Mais, que s'est-il passé? Popolon est mort? Pauvre Aphrodite, vous voilà seule à présent, au milieu de tous ces êtres maléfiques. N'oubliez pas de vous munir de certains objets qui vous seront du plus grand secours. Tenez, là par exemple, vous devez prendre cette bouteille d'eau bénite afin de détruire plus facilement le grand démon si vous parvenez jusqu'à son monde... Vous le reconnaîtrez facilement par la mélodie étrange qui s'échappe de la pièce ainsi que par la fanfare qui l'accompagne. Soyez prudente, une seconde d'inattention et c'est la mort cer-

Pardon? Quelqu'un demande où est Aphrodite sur l'écran? Mais voyons! C'est la petite silhouette rouge animée d'un mouvement mécanique. D'accord, elle n'est pas aussi belle que la légende le relate et quand on voit le château, il n'a rien d'extraordinaire mais, que voulez-vous, la photographie n'existait pas encore à l'époque...

Testé sur MSX

#### Fiche technique

La légende est belle, le graphisme l'est moins. Quant aux personnages, ils sont plutôt marrants avec leur démarche mécanique. Les oiseaux sont très chouettes (sans jeu de mots...) et la musique bien que très éloignée des mélopées grecques est sympathique... A vous d'en juger.

## THE CHESS GAME

Réflexion

ilence dans la salle!
Arcadov rencontre
Emessixov pour la
finale d'un tournoi qui

très serrée. Particularité? Emessixov a un cerveau de silicium et une mémoire en forme de galette magnétique contenant tout son savoir. Arcadov est nerveux car son adversaire passe pour être l'un des meilleurs de sa catégorie. Aujourd'hui, le tirage au sort l'a désigné pour jouer avec les blancs. Nous lui disons "bonne chance".

Ce jeu d'échec connaît, bien évidemment, tous les coups possibles et un niveau de difficulté qui pourra s'adapter à la force du joueur, du débutant au chevronné. C'est en fixant le temps de réflexion alloué à l'ordinateur que l'on détermine la force de la machine.



Les parties jouées peuvent être mises en mémoire et la trace sur imprimante permettra d'analyser les coups joués. L'ordinateur est capable de conseiller le joueur : merci pour lui !

Plusieurs autres options mineures sont proposées, tel le choix des couleurs de l'échiquier et des pièces.

Un bon investissement pour les passionnés!

Testé sur MSX

#### Fiche technique

Les graphismes sont agréables et le joueur appréciera l'opportunité de choisir les couleurs de l'écran. Il est un peu dommage que l'échiquier n'occupe pas une plus grande partie de l'écran. Les effets sonores sont très limités : un bip informe le joueur que l'ordinateur a joué.



## **HYPERBLOB**

#### Arcade

vez-vous déjà trouvé plus horripilant que de devoir défaire les nœuds d'une pelote de laine avec laquelle vient de s'amuser votre adorable petit chat.

Plus horripilant que remonter une chaîne de vélo : vous avez à peine replacé quatre dents dans leur maillon que déjà trois se défont... Plus horripilant que faire déborder la baignoire alors que vous venez de finir d'encaustiquer le sol.

Plus horripilant aussi qu'avoir les six bons numéros au loto et de n'avoir pas fait valider son

bulletin. Plus horripilant que grimper péniblement trois mètres de corde et de se raper les mains dans une glissage incontrôlée. Plus horripilant aussi, alors que vous avez gravi un mont en suant sang et eau, que de s'apercevoir que vous avez oublié votre casse-croûte au campement. Et le transport d'un poisson rouge dans un sachet plastique : la première fuite est bouchée

vous voilà ravi lorsque... tout à coup... un petit jet d'eau s'échappe de l'autre côté du sachet... J'en oublie

certainement...

Mais lorsque vous chargerez Hyperblob, vous verrez que la pelote de laine n'était qu'un casse-tête tout simple.

Vous allez devoir permettre à vos petites hyperblobettes de parcourir toute la surface de leur planète. Enfantin me direzvous! Essayez plutôt... Elles sont toutes "rigolotes" ces petites boules indisciplinées. La seule chose qu'elles sachent faire c'est rouler, rouler, rouler...

Bien sûr, dès que la surface de la planète deviendra poreuse, elles ne trouveront rien de plus intelligent que de s'infiltrer par les trous. Et puis elles n'auront pas l'idée de passer au-dessus des collines. Non... Il vous faudra donc leur dégager un chemin en abattant un bloc de béton par ci en colmatant une faille par là.

Pire que les moutons de ce pauvre Panurge, ces petites blobettes.

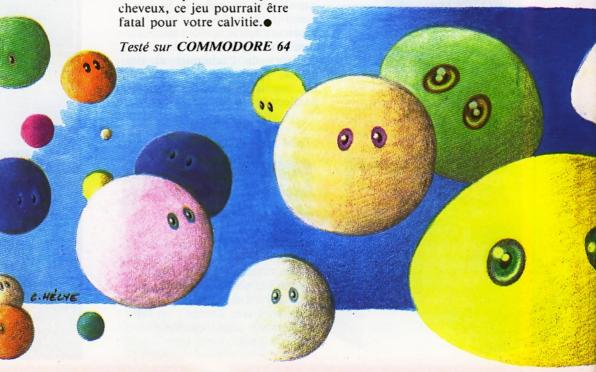
Attention tout de même s'il ne vous reste plus beaucoup de cheveux, ce jeu pourrait être fatal pour votre calvitie.



#### Fiche technique

Super ces petites boules à la bouille toute colorée, elles sont aussi rapides qu'elles sont stupides... c'est dire...

Les couleurs sont très bien, la musique est aussi entêtante que ces petites hyperblobettes. Bref, un logiciel très bien réalisé avec un scrolling hyper rapide. Vraiment génial mais vraiment horripilant...

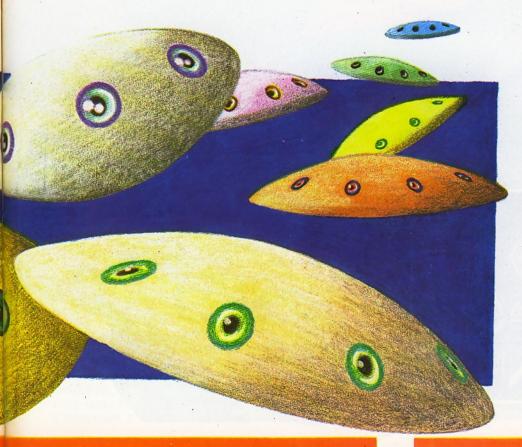




Arcade

ncore une catastrophe aérienne dans le ciel des Etats-Unis. L'engin, un F21 Condor a dû être victime d'une défaillance technique. Nous n'en avons retrouvé





que les débris calcinés. Peut-être la boîte noire du véhicule spatial pourra nous indiquer l'origine du désastre.

Quelques jours plus tard...

Après expertise des débris et des données stockées dans la boîte noire, après avoir réuni les derniers messages du pilote de l'engin, nous en sommes arrivés à des conclusions troublantes. Nous en parlerons dans un rapport destiné au "Suprem Command" de l'armée américaine. Tout d'abord, nous en avons informé monsieur le responsable de la défense spatiale par télégramme.

En voici le contenu :

Tragédie du F21 Condor - expertise terminée - stop.

Pilote en mission spéciale pour défendre New-York victime attaque étrangère - stop.

Objets volants non identifiés dans ciel U.S. - stop.

Armes hyper puissantes - stop. Flotte aussi importante qu'abeilles dans ruche - stop.

les dans ruche - stop. Après victoire U.S. départ pour autre galaxie - stop.

Voyage très dangereux, rapidité extraordinaire, nuages nombreux, turbulences importantes - stop. Seconde attaque spatiale décor lunaire - stop.

Armes plus puissantes, plus sophistiquées - stop.

Aucun répit pour F21 Condor -

Second voyage interspatial plus dangereux que précédent - stop Collision avec nuages - perte de contrôle de l'engin - stop. Défaillance radio - stop.

Testé sur COMMODORE 64

Explosion engin - stop.

#### Fiche technique

Vous allez passer d'agréables moments avec ce jeu aux décors variés, aux dégradés de couleur très réussis, aux effets sonores bien adaptés aux scènes de batailles. Les ennemis sont nombreux, aussi vous devrez être très attentifs.

Les scènes de déplacements intergalactiques sont hyper rapides, très impressionnantes et souvent fatales.

## LogicielS



Pardon? Vous avez parle de cercle, euh... plutôt de mesure. Ah! de surface... euh... je vois... O monde eruel! Le professeur vient d'etre la malheureuse victime d'un complot qui siège au centre de son cerveau. Son ennemi (ie veux parler du trac) vient encore de porter une attaque subite au pauvre monsieur Méninges. Vite, il va devoir faire un petit tour au milieu des engrenages de son hémisphère cérébelleux. Où sont passées ces maudites formules? Voilà, à gauche, deux engrenages plus loin, il apercoit un signe cabalistique, certainement un élément de la fugitive formule

Le professeur se précipite sur

l'engrenage, récupère l'élément,

regagne un autre engrenage puis

un autre puis... Ah! Ça y est!

Voilà un second signe puis un

troisième. La formule est presque

complète. "Alors professeur,

vous semblez avoir un moment

d'hésitation ?".

- Non, non, pas du tout. Voyons... ²rπ euh... excusez-moi ma langue a fourché... r²π... zut... ça n'est pas encore cela... πr²... oui, c'est ça... πr²...'. Ouf, le petit professeur vient d'éviter de peu une véritable catastrophe, son quotient intellectuel a failli passé de l'autre côté de la moyenne nationale, heureusement qu'il a su déjouer les pièges tendus par cet affreux trac... •

Testé sur COMMODORE 64

#### Fiche technique

Génial ce nouveau jeu d'arcade. Enfin une idée qui sort de l'ordinaire. Les graphismes sont très sympas, l'animation très attirante, le tout rythmé par une super petite mélodie tirée tout droit d'une boîte à musique. A mettre entre toutes les mains (surtout celles des horlogers).

## MICRO RHYTHM +

Utilitaire

eux ans pour réunir tous les fonds nécessaires. Deux ans pour sélectionner les acteurs, sélectionner les lieux de tournage, réaliser la mise en scène...

Voilà que nous allions enfin pouvoir monter le film, notre film. Son thème? Oh, rien de très profond, juste une saga du monde contemporain, près de nous dans la ville. L'idée germait en nous depuis plusieurs années, le décor était déjà planté au plus profond de nos têtes; seule manquait la musique.

Il nous fallait un compositeur qui puisse à la fois créer des thèmes pour percussions et qui soit capable de composer une musique d'avant-garde.

Après de nombreuses recherches, nous avions fini par en dénicher un, un peu original certes, mais qui répondait tout à fait à nos attentes. Le film terminé, il ne nous restait plus qu'à enregistrer la bande originale et faire monter le générique.

Quelle ne fut pas la surprise des premiers distributeurs de films et cinéphiles lorsqu'ils virent apparaître sur leurs écrans: "bande originale: Micro Rhythm +". Eh oui, c'était bien d'un logiciel qu'il s'agissait... Un utilitaire capable de vous jouer une musique atonale avec des instruments de percussion assez variés.

Enfin, cela dépendait un peu de l'utilisateur tout de même...Peutêtre un musicien confirmé auraitil pu programmer autre chose que ces thèmes d'avant-garde pour lesquels même Bela Bartok pouvait se sentir dépassé. Mais pour nous, l'essentiel était le film et les économies que nous avions réalisées en optant pour un logiciel plutôt que pour un véritable compositeur.

Testé sur COMMODORE 64

#### Fiche technique

Jouez sur votre clavier de micro comme sur celui d'un piano, tout en sortant une musique pour instruments à percussion, voilà ce que vous pouvez faire avec ce logiciel. Ne cherchez ni un son digitalisé, ni des menus "mode d'utilisation", sinon vous allez être déçu par la pauvreté de l'utilitaire...



## LogicielS

orsque je reprends mes esprits au petit matin, je ne sais pas très bien si j'ai fait un rêve merveil leux ou si je viens de réaliser un retour dans mes vies antérieures...Toujours est-il que je viens de remonter aux sources jusqu'à la douce période du roi Salomon.

Pourquoi douce me direz-vous? Parce que je me situe dans un contexte bien particulier, très très proche du roi Salomon, Et qui dit roi Salomon dit... trésor, bien sûr! Je vous reconnais bien là! Les mots magiques vous mettent tout de suite des dollars à la place des yeux... Espèce d'Onc' Picsou!

Seulement, n'allez pas croire que la course au trésor va se révéler être un jeu d'enfant! Au contraire vous allez certainement friser tout comme moi la crise de nerfs. Car, pour espérer atteindre le commencement de la fin du long chemin qui vous mènera au trésor, vous devrez peiner corps et âme en tordant votre joystick en

vous cassant les ongles et en vous arrachant les cheveux...
Oh, le principe est fort simple : vous êtes dans une pièce parsemée de briques dont certaines sont destructibles ; vous devez vous en servir pour atteindre la clé qui vous ouvrira la porte du





salut vers la prochaine pièce. Et chaque pièce franchie vous rapproche un peu plus de la fortune et de l'allégresse. Mais il y a quand même un petit os : chaque pièce est hantée par une ribambelle de personnages mythiques soit mais dangereusement mortels. Alors pour avoir une infime chance de parvenir au but fixé, une seule devise à respecter : bon pied, bon œil et réflexes à toute épreuve...

Testé sur AMSTRAD CPC

#### Fiche technique

Après une page écran superbe, vous accédez à des écrans classiques sur fond de murs de briques très colorés, heureusement! L'animation est très rapide et la difficulté croissante; la musique, quant à elle, se révèle un peu nasillarde... En conclusion, ce jeu ne vous tiendra pas en haleine durant des semaines!

WORLD CLASS LEADER BOARD

Simulation

n ouvrant les volets sur ma verte prairie, je constate avec un immense plaisir que l'atmosphère matinale se prête particulièrement bien à un petit 18 trous... histoire de se mettre en forme pour la journée!

Comme d'habitude, je vais encore passer 5 bonnes minutes à effectuer mon choix de terrain. Voilà ce qui arrive lorsque 4 parcours exceptionnels sont à votre disposition! Ayant autant envie d'eau que de verdure, je décide de me rendre au Doral Country Club, célèbre terrain surnommé le "Blue Monster" car il contient autant de pièces d'eau que d'herbe. Fort de cette décision, il ne me reste plus qu'à prendre mon caddy contenant les quatorze clubs disponibles et en avant pour l'exploit!

Malgré tout, n'ayant pas encore acquis un niveau de champion, je me contenterai de choisir celui d'amateur ce qui me permettra de me concentrer sur mon tir sans avoir à tenir compte de l'influence du vent sur la balle. Le terrain s'avance devant moi à perte de vue ; un peu anxieux, je me risque à sélectionner mon premier coup. Malheur! Sans le faire exprès, je

DORAL COUNTRY CLUB
HOLE 1
PAR 5
RATE
CLUB 41
VD 28
POWER
SHAP

viens de faire un slice, fort joli d'accord mais très peu approprié à ma position actuelle... Résultat : ma balle va lamentablement se heurter contre un des nombreux arbres longeant tout le parcours. Je suis affreusement confus!

D'autant plus que maintenant, je me retrouve complètement coincé entre les arbres et je ne sais pas trop comment m'en sortir. Qu'à cela ne tienne! Une petite vue aérienne du trou va me permettre de me réorienter. Il va vraiment falloir que je me concentre très fort pour essayer de réaliser le par qui représente le nombre de coups qu'un bon joueur doit frapper pour atteindre son trou.

Pour terminer, si par hasard vous n'aimez pas pratiquer ce sport en solitaire, vous avez la possibilité de faire preuve de vos qualités réelles face à un, deux ou même trois adversaires... Alléchant, non?

Testé sur AMSTRAD CPC

#### Fiche technique

Cette nouvelle version de simulation de golf présente deux avantages certains : quatre terrains très intéressants avec une bonne précision de tir d'une part et un graphisme beaucoup plus fourni et plus joli que la première version de Leader Board d'autre part... Quant au bruitage, le luxe va jusqu'au son des balles contre les arbres ou dans l'eau. Somme toute, un bon investissement.



Voilà trois jours que je tente de battre mon propre record dans ce jeu, mais en vain. A chaque fois que le compteur affiche un score identique, plouf... je sombre dans les profondeurs d'où l'on ne revient pas... Pourtant, je suis sûr que l'on peut aller plus loin... Pardon?

Vous pensez avoir atteint le score le plus élevé? Parfait... Alors prenez une photo d'écran qui prouvera votre bonne foi (eh oui, on ne sait jamais, vous pourriez avoir la malencontreuse idée de tricher) et envoyez-la au journal. Ainsi, si vous détenez la pole position, vous connaîtrez la gloire de monter sur la plus haute marche du podium ARCADES...

Au fait, si vous désirez être reconnu de vos amis, joignez une photo d'identité à l'envoi du score et de la photo d'écran...



## LES SUCCES

#### **BLUEBERRY ET LE SPECTRE AUX BALLES D'OR**

Genre: Aventure/Action. Age: pour tous. POUR LA PREMIÈRE FOIS A L'ÉCRAN



Dans une trame d'aventure rythmée de scènes d'action. Blueberry est aux prises avec le spectre aux balles d'or Le joueur est le metteur en scène et le héros de cette très grande aventure qui représente un événement majeur dans l'univers du logiciel de jeu. A commander



Genre: Wargamé action et stratégie

Age : pour tous.

Compilation de trois ieux d'action

OPÉRATION NÉMO: de l'action, des combats marifimes terrestres ou aériens multiples, un grand réalisme.
- LE MYSTÈRE DE L'ILE PERDUE : du suspense, de l'action... James Debug doit démasquer la grande puissance coupable d'avoir déversé des programmes buggés

dans un grand nombre de pays. - DUEL 2000 : 3 combats de difficulté croissante : karaté combat de rue, affrontement de robot

#### STARTING-BLOCK

Genre: simulation sportive Age: pour tous. Un grand logiciel de simulation sportive avec 5 épreuves différentes : course à pied, parachute, natation, cyclisme sur piste et saut à ski. Après l'entraînement, le joueur se mesure à 3 concurrents s'acharnant à ses côtés sous les vivas de la foule. Suivent le palmarès (mémorisé) et la remise des médailles.



#### ASTERIX CHEZ RAHAZADE

Genre: Aventure/Action. Age: pour tous UN NOUVEL ALBUM. UN SUPER LOGICIEL



Le joueur est à la fois metteur en scène, scénariste et auteur des aventures inédites d'Astérix le Gaulois renouvelées sans cesse à chaque partie. Au cours d'une épopée captivante recréée par 40 scènes minimum au graphisme d'une nouvelle génération, Astérix et ses amis ont mille et une heures pour venir en aide à la princesse Rahazade. Sauveront ils Rahazade ? Un grand logiciel d'aventure (300 K) entrecoupé de scènes d'action, étonnamment fidèle au graphisme et à l'esprit de la bande dessinée.



BON DE COMMANDE à renvoyer avec votre règlement à STAMP DIFFUSION - 17 RUE RUSSEIL. 44000 NANTES

Tél.

INDIQUER: vos quantités et le nom du matériel

Nom Prénom\_

SIGNATURE

	THOMSON	Q	AMSTRAD CPC	Q	PC et COMP.	Q	ATARI	Q
ASTERIX	220 F		199 F		255 F		245 F	
BLUEBERRY	220 F		199 F		255 F		245 F	
STARTING-BLOCK	175 F		175 F		220 F		220 F	
COMPIL "ACTION"	195 F		180 F		-		-	

MONTANT TOTAL

TOTAL A PAYER

FRAIS PORT ET EMBALLAGE PLUS DE 2 DISQUETTES

25 F GRATUIT

## WONDER BOY

Arcade

travers les bois, à travers les plaines, au bord de la mer, sur le versant des montagnes, au milieu des

déserts, il a bravé la peur, il a bravé la mort.

Il n'avait que son courage pour vaincre toutes ces embûches. Et quel courage!

Mais pourquoi s'est-il donné tant de mal, pourquoi a-t-il pris tant de risques ?

Pour moi, Tanya, enlevée par un roi brutal. Il a réussi, il m'a sauvée. Ça n'a pas été facile vous savez...

Il a d'abord dû se battre contre les escargots géants. Ces gastéropodes étaient sans pitié pour mon petit Wonder-boy. Heureusement qu'il avait pu dénicher quelque part, derrière un arbre, une hache de guerre dont il pouvait dorénavant se servir pour terrasser ces mollusques aux cornes rétractiles. Souvent, il faisait les lein d'énergie en saisissant les fruits riches et sucrés de cette herbacée géante appelée bananier.

Il avait rencontré des phénomènes fantastiques tels que des totems en plein désert, des fraises flottant audessus de terrifiants najas, des cailloux dans lesquels se cachaient des objets utiles : un skateboard par exemple (on n'arrête pas le progrès...). Il avait dû éviter les énormes





rochers qui glissaient le long des pentes abruptes. Il avait maintes fois rencontré des feux qu'il devait enjamber au péril de sa vie.

Il avait puisé ses dernières forces dans le cœur d'un... artichaut...

Mais toutes ces embûches n'avaient pas empêché mon Super-Man, mon Roméo, mon Zorro, mon Wonderboy de me sauver la vie, de m'arracher aux griffes de ce roi sans âme...

Testé sur SEGA

#### Fiche technique

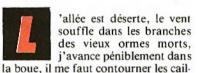
Un bon moment à passer avec votre console et ce jeu d'arcade qui vous permet de changer de tableau très rapidement. Vous ne vous ennuierez pas tout au long de ces paysages qui varient sans cesse. L'animation, les graphismes et la musique sont très enfantins, ce qui donne au jeu un aspect très gai.



GHOST HOUSE

Arcade





loux, les arbustes qui entravent le passage. Au-dessus de ma tête le cri d'un hibou déchire la nuit.

Revêtue d'un grand manteau sombre, sur l'épaule un grand sac vide, je me dirige vers le manoir. Dans la lueur des bougies, j'aperçois le comte, derrière sa fenêtre. Mon expédition nocturne doit rester totalement secrète, le maître de ces lieux ne doit pas me savoir céans, sinon... Mais je n'ose pas y penser.

Les branches craquent, sept chauvessouris tournent autour de moi. Sept... un chiffre magique, un chiffre maléfique.

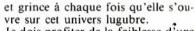
Ce soir est soir de pleine lune, il est minuit. Le comte se prépare à se transformer en être assoiffé d'hémoglobine. Cette nuit, il va hanter les couloirs du manoir en quête de sang tiède. J'ai choisi cette dangereuse soirée afin de découvrir le trésor caché du comte Dracula.

En effet, cette nuit, il ne descendra pas dans le souterrain du château, il préfèrera aiguiser ses dents et pénétrer dans la chair fraîche du cou de ses victimes

Pour éloigner ce vampire de mon chemin, j'ai sur moi une médaille représentant une croix et, dans la poche de mon manteau une gousse d'ail.

Je ne dois pas m'aventurer près du cimetière car les ancêtres du comte pourraient sortir de leur cercueil et me vider de ma substance écarlate.

La porte du manoir n'est pas fermée, c'est ma chance. Elle bat avec le vent

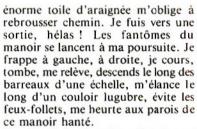


Je dois profiter de la faiblesse d'une bougie pour m'infiltrer dans le sinistre corridor.

A pas de loup, je me glisse à l'intérieur de la bibliothèque.

Une odeur de papier moisi, un parquet qui craque sous chacun de mes pas, la complainte du vent dans la cheminée : j'ai peur.

Le comte m'a peut-être entendue... Rapidement je rejoins la porte du souterrain. Ouf... Personne ne me suit, ma respiration reprend son rythme habituel lorsque soudain... une



Trop tard, je n'aurai pas le trésor et de toutes façons qu'importe, je sais que je vais périr d'un instant à l'autre sous les dents de ce vampire cruel, sous les dents de Dracula.

Testé sur SEGA

#### Fiche technique

Rien de très terrifiant dans ce jeu au thème lugubre. Les dessins sont plutôt drôles, la musique très soulmusic, l'animation n'a rien d'extraordinaire mais l'ensemble donne un chouette jeu d'arcade. Hémophiles s'abstenir...



## EXCITEBIKE

Simulation

'autre jour, à l'heure du déjeuner, je me promenais dans les couloirs immenses d'un centre commercial, léchant au passage quelques vitrines aux couleurs chatoyantes lorsque j'aperçus à quelques pas de moi, un visage qui me rappelait quelqu'un. Après quelques secondes d'hésitation, je parvins à lui mettre un prénom : Antoine.

Non, non pas le chanteur! Mon Antoine est lui aussi très célèbre mais dans un milieu très différent de celui du show business. Antoine est ce que l'on pourrait appeler un pilote professionnel. En effet, il passe tout son temps sur les circuits motocyclistes de France et de Navarre.

"Il doit gagner beaucoup d'argent" me direz-vous. Eh bien là, je vous arrête tout de suite. Il ne gagne rien du tout (ou quelques primes une fois sur quatre) et en plus, il dilapide toute sa fortune dans l'entretien de la moto. Puisque je le connais de longue date pour avoir la même passion que lui, je suis allée à sa rencontre et nous avons discuté... moto. (Ça va de soi). Et c'est en ces termes de professionnel qu'il m'a relaté ses dernières épreuves. Ecoutez plutôt...

"Ça y est la saison est terminée...
J'croyais la finir sans gamelle mais la semaine dernière, aux essais qualif' je me suis fait mettre un tour par les deux premiers. Ça m'a agacé... Alors j'ai mis la poignée dans l'coin et je suis

passé taquet devant les tribunes. Devant moi, j'ai vu Serge et Roger, j'ai voulu les rattraper mais j'me suis fait taxer par Jean-Patrick, tu sais, c'lui qu'aime pas le café en poudre... Juste après la courbe, j'ai dérapé dans une flaque de boue, ça m'a ralenti. Ensuite, j'ai pris le premier tremplin, le second, bref tout allait bien et puis en atterrissant, ma bécane est retombée sur un tas de ferraille. C'était la moto de ton frangin. J'me suis pas retourné, j'ai continué parce qu'il fallait que j'rattrappe Roger... Mais en arrivant dans une flaque d'eau : flic, flac, galette... J'ai tordu la fourche. cassé le carénage, percé la combarde, enfin tu vois j'avais encore gagné mon voyage... sans parler des bleus et des courbatures que j'ai eus depuis...' Pour ceux qui n'auraient pas bien compris le vocabulaire châtié de mon ami, ce n'est pas la peine de prendre un dictionnaire...

Voici la traduction de certains termes:



- gamelle : chute ;

- essais qualif : essais pendant'lesquels le concurrent doit se classer parmi les premiers de la manche afin d'être sur la ligne de départ pour la course officielle ;

- mettre la poignée dans l'coin : aller le plus vite possible ;

 passer taquet : résultante de l'action précédente...;

- se faire taxer : se faire dépasser par un autre concurrent ;

 flic flac galette : dérapage incontrôlé se finissant par une chute spectaculaire;

- combarde : combinaison de cuir. C'est un sport très dur la moto... Mais jugez en plutôt en chargeant Excitebike sur votre micro et attention : gamelle...



Fiche technique

Testé sur NINTENDO

Excitebike est le premier jeu que je teste sur Nintendo, aussi ne puis-je pas le comparer aux autres produits de la nouvelle gamme. Toutefois, le graphisme m'a beaucoup plu, l'animation est aussi sympa que les couleurs, les détails sont fidèles à la réalité : caméraman qui suit le passage d'un coureur, roue arrière à l'arrivée, ombre de la moto au dessus du tremplin, éclaboussures de boue lors du passage d'une moto dans une flaque. Bref, du travail soigné accompagné d'une chouette musique.

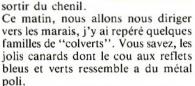
## **DUCK HUNT**

Simulation

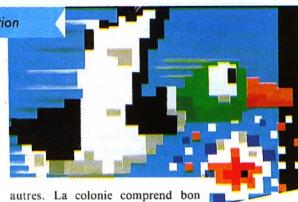


es dernières brumes de chaleur se sont dissipées, les premières gelées du matin recouvrent d'une robe argentée les herbes et les feuillages. Çà et là, des araignées ont tissé leur toile aux perlettes de cristal. Le fond de l'air est frais (laïo laïo...). Pas question de faire une grasse matinée en ce dimanche d'automne : je pars à la chasse.

J'ai revêtu pour l'occasion ma tenue de guerrier, chaussé mes bottes de caoutchouc. Je n'ai pris dans ma gibecière que le strict minimum: un sandwich jambon beurre, une boîte de sardines à l'huile, une petite bouteille de rouge (enfin, petite ... un litre quoi...) et deux paquets de cartouches. Tuloupp, mon chien est heureux, il va enfin pouvoir



Tuloupp court d'un buisson à l'autre pour y repérer les odeurs de gibier. Soudain derrière une haie de roseaux s'envolent deux superbes canards. Je saisis mon arme, j'épaule, je vise, je tire... Trop tard, les deux volatiles s'en sont allés. Tant pis, nous réussirons bien à en dénicher quelques



autres. La colonie comprend bon nombre de canards, il y en aura bien trois ou quatre pour moi.

10h30, voilà plusieurs heures que je marche, j'ai les bottes pleines de boue, mon fusil me semble plus lourd et j'ai dans ma gibecière deux superbes canes.

Elles n'ont pas, comme leurs acolytes masculins cette belle couleur métallique mais qu'importe quand elles sortiront de la cocotte, entourées de tendres petits navets, et de bonne sauce, la couleur du cou n'aura plus la moindre importance.

Je vais me reposer un peu, profiter de ce tronc d'arbre pour m'asseoir et prendre une petite collation. A mes côtés, Tuloupp pousse un petit somme. Il l'a bien mérité, brave tou-

Mais qu'entends-je ? Derrière moi, à moins de dix mètres,

vient de s'envoler un magnifique colvert, puis un autre.

Je pose ma boîte de sardines, je

charge mon fusil et je vise un second canard, un peu moins gros mais tant pis, ce sera toujours bon à pendre... Enfin, s'il ne m'échappe pas... Il m'a échappé. Tuloupp, que la première détonation a réveillé en sursaut rit aux éclats. Vous ne me croyez pas, vous pensez que j'ai encore trop bu... Eh bien chargez Duck Hunt et vous verrez que je ne mens pas : mon chien rit, parce que... mon chien c'est quelqu'un

Testé sur NINTENDO

#### Fiche technique

Après vous être entraîné au balltrap en visant des assiettes (ou pigeons d'argile), vous allez tenter d'abattre un ou deux canards (au choix) à l'aide de votre pistolet à rayons. Votre chien vous les rapportera ou... rira si vous les avez laisser fuir. Des couleurs très vives, une animation bien réalisée, un programme très gai avec une super musique. Un jeu simple mais marrant...



## SOCCER

Simulation

uatre mois que j'économisais pour m'offrir le billet d'avion : Paris-Mexico-Paris. Quatre mois durant lesquels je ne suis jamais allé au cinéma, durant lesquels je ne suis jamais sorti en boîte de nuit.

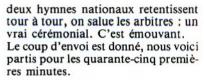
C'est qu'il faut se serrer la ceinture si l'on veut assister à la coupe du monde de football.

de football. Aujourd'hui,

dans l'avion, j'ai relu tous les articles concernant le Mundial. Je sais tout! De la blessure de l'arrière gauche brésilien au dernier carton · rouge du libéro ouest- allemand ; je sais tout! Bon d'accord, je n'assisterai ni à la demi-finale ni à la finale, je ne suis pas assez riche... Mais tant pis, je vais être l'un des cinquante mille spectateurs du match France-Italie. Je crois que j'en aurai pour mon argent. L'Italie est donnée vainqueur. Hum, moi je n'y crois pas trop. Vous avez vu leur gardien de but ? Nul... Et leurs arrières ? Aucune technique de jeu.

Le jour du match arrive enfin...

Après trois heures d'attente dans les gradins, voici enfin venu le moment où nous allons découvrir devant nous, sur le gazon fraîchement tondu, les deux équipes qui vont s'affronter. Les



Trois minutes de jeu, la balle est toujours dans notre camp, les Français n'ont pas encore mené de belles actions, mais comme le dit la morale de ce brave La Fontaine: rien ne sert de courir... Tout de même, lorsqu'il s'agit d'un match de coupe du monde, mieux vaut être lièvre que tortue. Ah, si l'avant-centre bordelais n'avait

Ah, si l'avant-centre bordelais n'avait pas dû subir cette intervention au genou! Nous n'en serions pas là.

Dix-septième minute de jeu, les Italiens font le pressing, leur marquage individuel est d'une efficacité à toute épreuve, impossible pour nos joueurs de construire une bonne action. Et puis cet arbitre bulgare... Il ne cesse de casser le jeu par des coups de sifflets intempestifs... et toujours en leur faveur. Et cette chaleur! Nos pauvres joueurs n'y sont pas habitués. C'est qu'il fait plus chaud en Italie!

Quatre-vingt-septième minute de jeu : magnifique, splendide, le plus beau but de ce Mundial.

A trois minutes de la fin, les Français ont sauvé l'honneur et de quelle facon!

Bon, bien sûr les Italiens seront demifinalistes mais par quel hasard: trois buts médiocres, marqués dans des conditions douteuses: du football à l'italienne quoi!

Testé sur NINTENDO

#### Fiche technique

Pour les dingues de football, voici un logiciel bien attrayant : le graphisme et l'animation sont bien réalisés, sans raffinement toutefois

La musique est très entraînante : pénalties, corners, coups-francs y seront rythmés dans la joie.





DUNGULEN ST. IL Y A LES CLIENTS COCONUT... COCONUT ETOILE 41, avenue de la Grande-Armée 75016 PARIS Ø 45,01.67.28 Métro Argentine

IL Y A CEUX QUI CHERCHENT ENCORE...

COCONUT RÉPUBLIQUE 13, boulevard Voltaire 75011 PARIS Ø 43.55.63.00 Métro Oberkampf

**TOUS OUVERTS DU LUNDI AU SAMEDI** DE 10 H à 19 H

AMSTRAD CPC K7		AMSTRAD CPC DIS	SK	COMMODORE 64		APPLE		IBM PC/COMPATIBLES
OMPILATIONS :		COMPILATIONS :			/D	AUTODUEL ALTERNATE REALITY A.R. THE DUNGEON	390	ARKANOID 190 ANNALS OF ROME 290 ACE OF ACES 350 ANCIENT ART OF WAR 490
MAGINE ARCADE HITS	110	ALL STAR HITS N.2 IMAGINE AECADE HITS	149	POWER CARTRIDGE 47	0 K	ALTERNATE REALITY	290	ANNALS OF ROME 290
LL STAR HITS N.2	110	IMAGINE AECADE HITS	149	ACE 2 9	5 149	A.R. THE DUNGEON	. 290	ACE OF ACES
TAR GAMES 2	89	ALBUM EPYX	169	ACE 2 99 ARMY MOVES 88	5 139	BARD'S TALES	390	ANCIENT ART OF WAR490
MSTRAD GOLD HITS N.2	89	ALBUM EPYX GAME SET AND MATCH STAR GAMES 2	169	ARKANOID 8: ARKANOID 8: AUSTERLITZ 15: ACE OF ACES 8: BATTLE SHIPS 8: BUBBLE BOBBLE 9: BISMARCK 11: BATTLE CRUISER RABRABILIANS R.	5 139	BARD'S TALES BARD'S TALES 2 BLACK CAULDRON BATTLE CRIMSER	490	ARTIFOX
CEAN ALL STAR HITS	89	STAR GAMES 2 AMSTRAD GOLD HITS N 2 OCEAN ALL STAR HITS HIT PACK HIT PACK 2 HIT PACK 3 6 PACK N 2 KONAMI GREATEST HITS THEY SOLD A MILLION THEY SOLD A MILLION 2 THEY SOLD A MILLION 3 ACADEMY	139	AUSTERLITZ 150	0 190	BLACK CAULDRON	350	BALANCE OF POWER
IIT PACK IIT PACK 2	89 89	AMSTRAD GULD HITS N 2	139	ACE OF ACES	9 139	BATTLE CRUISER . BLUE POWDER GREY SMOKE		BASKETBALL 250 BOB WINNER 260
IIT PACK 2 IIT PACK 3 PACK VOI 2	89	ULT DACK	139	BATTLE SHIPS 8	9 139	COMMANDO	320	COMMANDO 300
PACK VOL 2	89	HIT DACK 2	139	BUBBLE BUBBLE 9	0 140	COMMANDO CHESSMASTER 2000 DECISION IN THE DESERT	300	COMMANDO 390 COMPUTER DIPLOMACY 490 CHESSMASTER 2000 350 CHAMPIONSHIP GOLF 290
ONAMI GREATEST HITS	89	HIT PACK 3	139	DATTI E COLLICED	420	DECISION IN THE DESERT	290	CHESSMASTER 2000 350
HEY SOLD A MILLION	89	6 PACK N 2	139	BADDADIANS R	0 130	DESTROYER	360	CHAMPIONSHIP GOLF 290
HEY SOLD A MILLION 2	89	KONAMI GREATEST HITS	139	BARBARIANS 8: CALIFORNIA GAMES 8:	9 139	EXCALIBUR QUEST	210	DES CHIFFRES ET DES LETTRES 350
HEY SOLD A MILLION 3	89	THEY SOLD A MILLION	139	CONVOY BAIDERS 9	5 145	DECISION IN THE DESERT DESTROYER EXCALIBUR QUEST EARTH ORBIT STATION GLOBE TROTTER GUILD OF THIEVES FLIGHT SIMULATOR 2 F15 STRIKE EAGLE H.M.S PEGASUS INFILTRATOR JET	350	DEFENDER OF THE CROWN 290
ACK LORICIEL N 4	145	THEY SOLD A MILLION 2	139	CONVOY RAIDERS 99 DEATHWISH 3 9	5 149	GLOBE TROTTER	210	DESTROYER 290
		THEY SOLD A MILLION 3	139	DEFENDER OF THE CROWN	169	GUILD OF THIEVES	.250	DESTROYER 290 DUNGEONS SYSTEME 190
CADEMY	85	ACADEMY	139	DESTROYER	145	FLIGHT SIMULATOR 2	490	FOOTBALL MANAGER 320
RMY MOVES	89	ARMY MUVES	139	EPYX EPICS 9	5 145	F15 STRIKE EAGLE	230	FLIGHT SIMULATOR. 490 SCENERY DISK 1 A 7 POUR FLIGHT SIM.
ICE OF ACES	89	ACE OF ACES	139	EPYX EPICS 9 ENDURO RACER 8	9 139	H.M.S PEGASUS	390	SCENERY DISK 1 A 7 POUR FLIGHT SIM.
RKANOID	85	ARKANOID	139	FLIGHT SIMULATOR II. N FR	590	INFILTRATOR	390	UNITE
BIVOUAC	145	ATTENTAT	. 99	GAME SET AND MATCH 11	9 169	JEI	490	GUNSHIP490
BARBARIANS	95	BATTLE SHIPS	139	GUILD OF THIEVES	195	KAHATEKA	320	GETTYSBURG
BALL BREAKER	85	BIVOUAC	. 145	GAME OVER 8	9 139	LA CITE PERDUE	290 210	GULFSTRIKE
BOMBJACK 2	89	BAHBAHIANS	135	GREAT ESCAPE B	5 139	JET KARATEKA KING QUEST 3 LA CITE PERDUE LITTLE COMPUTER PEOPLE	390	INFILTRATOR
CALIFORNIA GAMES	.89	ARKANOIU ATTENTAT BATTLE SHIPS BIVOUAC BARBARIANS BASKETBALL TWO ON TWO	139	GUILD OF THIEVES GAME OVER GREAT ESCAPE GRAND PRIX 500cc 13 GUNSHIP 13	9 189	LA GESTE D'ARTILLAC	200	JET 590 KING QUEST III 490 LUNAR EXPLORER 350
CHARLY DIAM'S	140	BOMBJACK 2	139	GUNSHIP 13	9 189	MURDER ON MISSISSIPI	290	NING QUEST III
CONVOY RAIDERS	85	BOB WINNER CALIFORNIA GAMES CONVOY RAIDERS COBRA CAMELOT WARRIOR COLOSSUS CHESS 4 DEATH WISH 3 DEATHSCAPE	169	GAUNTLET 8 HEAD OVER HEELS 8 H M S PEGASUS	9 139	LITTLE COMPTEN PEUPLE LA GESTE D'ARTILLAC MURDER ON MISSISSIPI MARBLE MADNESS MOEBIUS NATO COMMANDER OGRE PHANTASIE 3 PORTAL	350	MICCION 350
OBRA CAMELOT WARRIOR DEATH WISH 3 DEATHSCAPE	95	CONVOY BAIDEDS	139	H M C DECASUS	200	MOEBIUS	.520	MISSION 250 MEURTRES EN SERIE 380 MARBLE MADNESS 490
CAMELOI WARRION	85	CORPA	140	HIM 5 PEGASUS	0 130	NATO COMMANDER	290	MADDIE MADNIESS 400
DEATHSCADE	95	CAMELOT WARRING	109	UIT DACK 2	0 130	OGRE	290	M C T 250
ENDURO RACER	89	COLOSCIIS CHESS 4	100	HIT DACK 2	0 130	PHANTASIE 3	390	M.G.T. 250 PROHIBITION 290 PINBALL WIZARD 350
SAME OVER	85	DEATH WISH 3	130	6 PACK VOI 2	0 130	PORTAL	390	PINRALI WIZARD 350
GRAND PRIX 500CC	145	DEATH WISH 3 DEATHSCAPE DRAGON'S LAIR DRAGON'S LAIR 2 ENDURO RACER GAME OVER GREAT ESCAPE GAUNTLET HEAD OVER HEELS INDIANA JONES IKARI WARRIOR JACK THE NIPPER 2 JAIL BREAK	160	H M S PEGASUS HIT PACK 8 HIT PACK 2 8 HIT PACK 2 8 HIT PACK 2 8 INDIANA JONES 8 INFILTRATOR 8 JACK THE NIPPER 2 8 JAIL BREAK 8 KAMPFGRUPPE KOMAMI GREATEST HITS 8	9 139	PORTAL ROADWAR 2000 ROADWAR EUROPE	290	PHANTASIE 350 PAC MAN 290 PORTAL 350 ROADWAR 2000 350
GAUNTLET	95	DRAGON'S LAIR	145	INFILTRATOR 8	9 139	ROADWAR EUROPE	450	PAC MAN 290
GHOST N GOBLINS	85	DRAGON'S LAIR 2	145	JACK THE NIPPER 2 8	9 139	SKY CRAZED	250	PORTAL 350
HYBRID	95	ENDURO RACER	145	JAII BREAK 8	9 139	SUPER BOULDERDASH	190	ROADWAR 2000
INDIANA JONES	95	GAME OVER	139	KAMPEGRUPPE	350	SUBBATTLE SIM	290	SAPIENS 290
NEIL TRATOR	95	GREAT ESCAPE	139	KAMPFGRUPPE KONAMI GREATEST HITS 8	9 139	SKYFOX	240	SAPIENS
ACK THE NIPPER 2	89	GAUNTLET	145	LIVINGSTONE 9	5 149	SOLO FLIGHT	240	STARGLINER 250
JAIL BREAK	95	HEAD OVER HEELS	145	LAST NINJA 9	9 145	STANGLIDEN	290	STAR FLIGHT 550
RACKOUT	95	INDIANA JONES	139	LA GESTE D'ARTILLAC	240	SKY CRAZED SUPER BOULDERDASH SUBBATTLE SIM SKYFOX SOLO FLIGHT STARGLIDER SILENT SERVICE SUMMER GAMES	290	STAR FLIGHT         550           SPACE QUEST         350           SILENT SERVICE         299
E TALISMAN D'OSIRIS	. 145	IKARI WARRIOR	139	LUNINGSTONE 9 LAST NINJA 9 LA GESTE D'ARTILLAC LEADER BOARD 8 MYSTERY OF THE NILE 9 MEAN CITY 9	9 139	SUMMER GAMES SUMMER GAMES 2 THE PAWN UNDER FIRE	260	SILENT SERVICE
		JACK THE NIPPER 2	139	MYSTERY OF THE NILE 9	5 149	THE PAWN	260	TOP GUN
EADER BOARD	85	JAIL BREAK	145	MEAN CITY	145	HNDER EIRE	540	TRIVIAL PURSUIT
AYSTERY OF THE NILF	. 95	LE TALISMAN D'OSIRIS	180	MEGA APOCALYPSE 9	9 149	III TIMA 1	290	ULTIMA 3
AISSION	140	LES DIEUX DE LA MER	195	MAG MAX 8	9 145	III TIMA 3	490	ULTIMA 4
EADER BOARD MYSTERY OF THE NILE MISSION MASK MARCHE A L'OMBRE	95	JAIL BREAK LE TALISMAN D'OSIRIS LES DIEUX DE LA MER LES TEMPLIERS D'ORVEN	195	MEAN CITY 9 MEGA APOCALYPSE 9 MAG MAX 8 METRO CROSS 8 PIRATES 14 RENEGADE 9 99046	9 139	ULTIMA 1 ULTIMA 3 ULTIMA 4 WORLD CLASS LEADERBOARD	740	WORLD CLASS LEADERBUARD 450
WARCITE A L UNIONE	. 140	LE MASQUE +	179	PIRATES	5 185	WORLD CLASS LEADERBOARD	350	WORLD TOUR GOLF 250
MARIO BROS METROCROSS	89	LE MASQUE + MYSTERY OF THE NILE	160	HENEGADE 9	5 145	WINTER GAMES	Zbu	WILDERNESS
		MASK MARCHE A L'OMBRE MAG MAX METROCROSS	145			WIZARD CROWN	350	WURLD GAMES
MARBLE MADNESS CONST KIT NEMESIS	120 85	MARCHE A L UMBHE	189	RED L E.D 9 ROAD RUNNER 9	D 149			10TH FRAME 520
PAPERBOY	85	METROCROSS	149	DEVE . 12	0 140	CONSOLE SEGA		CONSOLE NINTENDO:
MOLUDITION	400	MEURTRE A GRANDE VITESSE	210	REVS + 12 SUPER SPRINT B SOLOMON'S KEY B	5 135	DOMODEL DEGIN		COMOCEE MANAGEMENT
HARTET	95			SOLOMON'S KEY	9 139	CONSOLE SEGA	990	CONSOLE NINTENDO :
PVGAR	90	PAPERROV	125	SUMMER GOLD 9	9 100	CARTOUCHES	990	+ 2 JOYSTICKS
RENEGADE	89	PROHIBITION	210	STAR GAMES 2	9 145	PISTOLET PHASER +		· CARLE DEDITE
ROAD RUNNER	. 89	NITHOGLYCERINE PAPERBOY PROHIBITION QUARTET RYGAR RENEGADE ROAD RUNNER SURVIVOR STARFOX SLAP FIGHT SAMURAI TRILOGY SABOTEUR 2	140	SUMMER GOLD 9 STAR GAMES 2 SUPER SOCCER SLAP FIGHT 8 SNAP DRAGON 9 SAMURAI TRILOGY 8 SHORT GROUT 9	9 139	-MARKSMAN SHOOTING	444	+ MARIO BROS1190
SOLOMON'S KEY	89	RYGAR	139	SLAP FIGHT 8	9 139	-TRAP SHOOTING		
SURVIVOR	.95	RENEGADE	139	SNAP DRAGON 9	15 145	CACADI HIINT	449	CONSOLE NINTENDO DE LUXE :
PROHIBITION QUIARTET RYGAR RENEGADE ROAD RUNNER SOLOMON'S KEY SURVIVOR SLAP FIGHT SAMURAI TRILOGY STARFOX SABOTEUR 2 STRIKE FORCE COBRA SUPERCYCLE	.89	ROAD RUNNER	140	SAMURAI TRILOGY 8	9 139	ALEX KIDD ACTION FIGHTER ASTRO WARRIOR BLACK BELT CHOPLIFTER ENDING BACER	219	+ ROBOT R.O.B.
SAMURAI TRILOGY	89	SURVIVOR	145	SHORT CIRCUIT	15 139	ACTION FIGHTER	219	+ PISTOLET A RAYONS
STARFOX	95	STARFOX	169	STARGLIDER 16	0 190	ASTRO WARRIOR	219	+ 2 JOYSTICKS
SABOTEUR 2	89	SLAP FIGHT	140	STARGLIDER 16 SILENT SERVICE 8	9 139	BLACK BELT	219	+ CABLE PERITEL
STRIKE FORCE COBRA	95	SAMURAI TRILOGY	145	TRANTOR	19 139	CHOPLIFTER	219	+ GYROMITE
SUPERCYCLE	95	SABOTEUR 2	145	TRACK & FIELD	5 149	ENDURO RACER	219	+ DUCK HUNT
SYGMA 7	89	STRIKE FORCE COBRA	149	TUER N'EST PAS JOUER	5 145	F16 FIGHTER	169	
SHAOLIN'S ROAD	. 89	SUPERCYCLE	139	THE FIFTH QUADRAN	145	GHOST HOUSE	169	BASEBALL
SILENT SERVICE	. 90	STRIKE FORCE HARRIER	139	TOP GUN 8	9 129	MY HERO	169	DONKEY KONG
	145	SHAOLIN'S ROAD KUNG-FU	149	TAI PAN	39 149	OUT RUN	269	DONKEY KONG JR
SILENT SERVICE STARGLIDER	89	SILENT SERVICE	139	TOMAHAWK	9 149	OUT RUN PRO WRESLING	219	DONKEY KONG 3
THRONE OF FIRE		STARGLIDER	230	THE PAWN	199	QUARTET	219	EXITEBIKE
THRONE OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER	95		139		260	SUPER TENNIS	169	
THRONE OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK	89	TRANTOR		ULTIMA				GOLF
THRONE OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN	89	TANK	139	ULTIMA 3	260	SPACE HARRIER	269	KUNG FU N.C
THRONE OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES	89 89 89	TANK TUER N'EST PAS JOUER	139 190	ULTIMA 3 ULTIMA 4	260	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY	269	KUNG FU
THRONE OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES TRAILBLAZER	89 89 89	TANK TUER N'EST PAS JOUER THE PAWN (6128)	139 190 199	ULTIMA 3 ULTIMA 4 VICTORY ROAD	260 260 39 139	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY TEDDY BOY	269 219 . 169	KUNG FU N.C MARIO BROS N.C MACH RIDER N.C
THRONE OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES TRAILBLAZER VICTORY ROAD	89 89 89 88	TANTOR TANK TUER N'EST PAS JOUER THE PAWN (6128) VICTORY ROAD	139 190 199 139		140	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY TEDDY BOY TRANSBOOT	269 219 169 169	KUNG FU         N.C           MARIO BROS         N.C           MACH RIDER         N.C           POPEYE         N.C
THROME OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES TRAILBLAZER VICTORY ROAD WORLD CLASS LEADERBOARD	89 89 89 88 89	TANTOR TANK TUER N'EST PAS JOUER THE PAWN (6128) VICTORY ROAD WORLD CLASS LEADERBOARD .	139 190 199 139 139	WARGAME CONSTRUCTION SET	240	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY TEDDY BOY TRANSBOOT THE NINJA	269 219 . 169 . 169 219	KUNG FU         N.C           MARIO BROS         N.C           MACH RIDER         N.C           POPEYE         N.C
THROME OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES TRAILBLAZER VICTORY POAD WORLD CLASS LEADERBOARD WONDERBOY	89 89 88 88 89 89	TARN TOR TARK TUER N'EST PAS JOUER THE PAWN (6128) VICTORY ROAD WORLD CLASS LEADERBOARD WIZBALL	139 190 199 139 139 145	WARGAME CONSTRUCTION SET WORLD CLASS LEADERBOARD	240 25 169	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY TEDDY BOY TRANSBOOT THE NINJA WORLD SOCCER	269 219 169 169 219 219	KUNG FU N.C MARIO BROS N.C MACH RIDER N.C POPEYE N.C PINBALL N.C SUPER MARIO BROS N.C
THROME OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES TRAILBLAZER VICTORY POAD WORLD CLASS LEADERBOARD WONDERBOY WONDERBOY WORLD GAMES	89 89 88 89 89 89	TANK TUER N'EST PAS JOUER THE PAWN (6128) VICTORY ROAD WORLD CLASS LEADERBOARD WIZBALL WONDERBOY	139 190 199 139 139 145	WARGAME CONSTRUCTION SET WORLD CLASS LEADERBOARD S WONDERBOY	240 25 169 39 135	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY TEDDY BOY TRANSBOOT THE NINJA WORLD SOCCER WORLD GRAND PRIX	269 219 169 169 219 219 219	KUNG FU N.C MARIO BROS N.C MACH RIDER N.C POPEYE N.C PINBALL N.C SUPER MARIO BROS N.C SOCCER N.C
THROME OF FIRE TUER N'EST PAS JOUER TANK TAI PAN TENEBRES TRAILBLAZER VICTORY POAD WORLD CLASS LEADERBOARD WONDERBOY	89 89 88 88 89 89	TARN TOR TARK TUER N'EST PAS JOUER THE PAWN (6128) VICTORY ROAD WORLD CLASS LEADERBOARD WIZBALL	139 190 199 139 139 145	WARGAME CONSTRUCTION SET WORLD CLASS LEADERBOARD	240 25 169 39 135	SPACE HARRIER SHOOTING GALLERY TEDDY BOY TRANSBOOT THE NINJA WORLD SOCCER	269 219 169 169 219 219 219	KUNG FU N.C MARIO BROS N.C MACH RIDER N.C POPEYE N.C PINBALL N.C SUPER MARIO BROS N.C

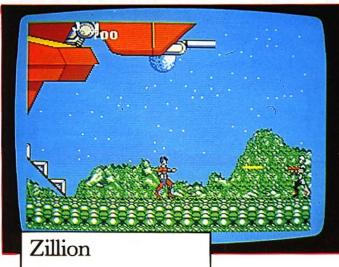
e concours mensuel est ouvert à tous les lecteurs d'Arcades. Ne peuvent participer au concours les personnels du groupe et les personnels des sociétés de diffusion et d'édition de logiciels.

Les réponses doivent figurer sur ce bulletin.



HAMMAMET ►			The second second
• 1 • D'où vient le nom Arcades en inform	atique ?		
• 2 • Quel est l'auteur du jeu "COBRA" ?			
• 3 • Le nom du réalisateur dont le film a	été exploité sous forme de je	ux par Cobra Soft :	
• 4 • Donnez le mois et l'année de la créati	ion d'UBI SOFT :		
• 5 • Dans quel pays est fabriqué la consol	e NINTENDO ?		
• 6 • Le nom du sportif qui orne la jaquette	e du jeu "Les dieux de la me	r":	
• 7 • Qui est OSIRIS ?			
• 8 • Où se passent les derniers méfaits de	"Jack the nipper" ?		
• 9 • Citez deux disciplines du jeu "Califor	rnia games":		· ·
• 10 • Indiquez le nombre de bonnes répor	nses reçues :		
Renvoyez cette page à CONCOUR Aucune photocopie ne sera acc	S MENSUEL ARCADES – eptée. Pour le mineur gagnar Dernier délai le 30 novem	nt, l'autorisation des parent	P 11 – 35170 BRUZ. s sera nécessaire.
NOM	Prénom		0
Adresse	Ville –		
Code Postal	Signatu	re	

## SEGA, UN CERVEAU QUI A SU



Délivrez vos compagnons et dirigez-les pour détruire le camp ennemi. Chaque fois que vous changez de personnage, vous entrez dans un monde nouveau.



## RD 1 5500 (Z) 足国短国 Ouartet

#### Control Stick

Le joystick des joueurs exigeants. Allez encore plus loin.



Abattez vos ennemis et rapportez le trésor perdu de votre colonie spaciale. Vous pouvez jouer à deux dans cette aventure à sus-

## **IDUVEAU**

#### Missile 3 D

Se joue avec les lunettes 3D + le pistolet. Votre mission est d'arrêter avec votre laser les missiles nucléaires en pleine course.

#### Lunettes 3 D

Enfin le relief sidérant de réalisme. Votre écran rentre dans une autre dimension.

#### Distributeurs cartouche:

#### VISUEL PLUS

(17 48 25 79 15

10, rue Louis Vicat 75015 PARIS (1) 45 30 29 67

#### **DPMF Diffusion** 6, rue de Bellevue 92100 BOULOGNE

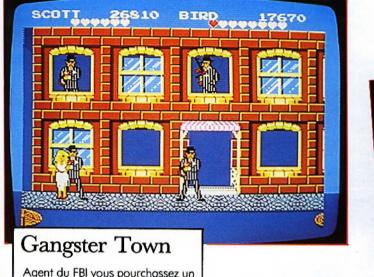
EN VENTE: AUCHAN BHV BOULANGER CARREFOUR CASINO CONFORAMA CONTINENT

CORA **EUROMARCHE FNAC** HYPERALLYE MAJUSCULE MAMMOUTH PLEIN CIEL et chez votre revendeur habituel

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF: MASTER GAMES SYSTEME FRANCE SA 55, av. Jean Jaurès 75019 PARIS - (1) 42 03 37 37

## **BIEN S'ENTOURER**





SDI

La guerre des étoiles version défense américaine. Détruisez les missiles adverses grâce à vos

Agent du FBI vous pourchassez un gang dans des courses poursuites en ville, dans des bars et des night-clubs.

#### Out Run

DAMAGE TERMINATION STREET

Une course folle en Californie au volant d'une Ferrari. Le best-seller des jeux d'arcades.

### Pistolet Light Phaser

Visez juste. 3 jeux sont offerts avec le pistolet.



LES JEUX D'ARCADES DANS UN FAUTEUIL





# Joysticks à Gogo

Principal accessoire de l'ordinateur ou de la console de jeu, le joystick est également l'un desmoins chers. Sans lui, il est impossible de jouer en faisant de bons scores. Pour tous les candidats au podium d'Arcades, voici une sélection de joysticks testés par les membres de la rédaction, aussi avant de commander le vôtre, lisez les conclusions de notre Docteur Tournevis.

es champions vous diront qu'ils utilisent plusieurs joysticks différents, qu'ils sélectionnent en fonction de leurs jeux favoris. Les simulations sportives telles "Summer Games" ou autres, requièrent l'utilisation de joysticks dont la robustesse est à toute épreuve. Pour "UFO" ou "Hyperblob", on choisira un joystick offrant une bonne précision.

A quoi ressemble un joystick? Gag! Il nous prend pour des c... ou quoi ? Vous fâchez pas, j'explique! Le joystick est, en général, composé d'une embase, d'un manche et d'un ou plusieurs poussoirs de tir. On distinguera les joysticks qui tiennent dans la main, de ceux que l'on peut poser sur une table. Le manche du joystick actionne des contacts, autorisant le déplacement dans 4 ou 8 directions; les 4 directions principales étant Nord, Sud, Est, Ouest; il sera important de juger la précision de positionnement entre ces 4 directions principales. Pour les diagonales, 2 switches sont actionnés simultanément. De poussoir de tir est indépendant des autres. Sur certains modèles, on trouvera un

sitif de "tir automatique à répétition" composé d'un circuit électronique générant des impulsions qui simulent l'appui sur la commande de tir. Attention toutefois : dans certains cas, les ordinateurs n'aimeront pas ce dispositif (en particulier les CPC d'Amstrad qui "lisent" la position du joystick en même temps qu'ils testent le clavier).

La robustesse du joystick dépend en partie de l'axe sur lequel est monté le manche : s'il est en métal il y aura peu de risque de casse.

Par contre, s'il est en plastique gare à la longétivité du joystick!

Les contacts pourront être composés par de simples lames flexibles, assurant la liaison électrique (c'est la simplicité) ou par des microswitches, gage d'une meilleure fiabilité.

L'embase a aussi son importance. Selon les jeux, il sera important de disposer d'une main de libre pour accéder au clavier. Dans ce cas, un joystick de table sera apprécié, surtout s'il dispose de ventouses assurant sa fixation sur une surface lisse.

Confié à des enfants, le joystick doit pouvoir tenir dans leurs petites mains: il y a peu de modèles adaptés à la morphologie des plus petits et çà, les constructeurs ne l'ont pas encore compris.

Tiens, en parlant des constructeurs, que penser des joysticks proposés par les fabricants d'ordinateurs? Nuls! En général, ils sont muls! Souvent réalisés à l'économie, ils ne résistent pas longtemps ou ont des formes peu adaptées. Chez Thomson, Amstrad, ou Sinclair (pour le Spectrum) on ne mise pas sur la fiabilité. Chez Nintendo ou Séga, les joysticks livrés avec

les consoles peuvent être mis entre les mains des enfants : ils sont minuscules ! Zéro pointé !

Autre qualité, l'esthétique, qui fait que l'on tombera parfois sous le charme d'un modèle aux couleurs ou à la forme attrayante. Après tout, on peut aimer l'originalité!

Quant au dernier eritère, le prix, s'il a son importance ne doit en aueun cas faire acheter un produit qui ne durera pas longtemps

#### Les joysticks pour PC et Compatibles

Les PC et leurs Compatibles (ou encore les Apple...) utilisent des entrées joysticks dites "analogiques". Alors que, sur la plupart des ordinateurs, les joysticks fournissent une information en "tout-ou-rien" (contact fermé ou contact ouvert). Sur les PC, le signal est une tension proportionnelle à la position du manche. Le composant principal du joystick PC est un potentiomètre. De sa qualité dépendra la précision du positionnement du mobile sur l'écran. Avec ce système, il faut introduire une nouvelle donnée : la position du point zéro qu'il faut régler en fonction de chaque jeu et de l'ordinateur. Ce préréglage s'effectue au moyen de "trimmer' agissant l'un en X (horizontalement), l'autre en Y (verticalement). Souvent, les logiciels utilisant un joystick proposent une phase "d'étalonna-

Les contacts de tir sont, eux, tout-àfait classiques.

Nous avons retenu 3 modèles présentant chacun des caractéristiques différentes. Notre préférence irait cette fois pour le "Spectravidéo" présentant l'avantage de tenir sur une table (pratique pour le Flight Simulator!).



Support : Table

Pas de ventouses mais des caoutchoucs antidérapants.

Manche: Terminé par une boule, son contact est agréable mais il est un peu dur à manipuler. Les 2 poussoirs de tir situés sur le socle sont un peu trop sensibles.

Contacts: Microswitches précis. Positions intermédiaires un peu difficiles à trouver.

Fiabilité: Assez bonne.

Prix: 170 F / Ordividuel

Support : Main.

Vu sa forme, il ne peut que tenir dans la main!

Et même dans les plus petites... Bonjour, l'agressivité!

Manche: Il est court et métallique, donc très solide. Il peut être actionné par le pouce (si vous avez des grandes mains).

Le pouvoir de tir est long puisqu'il simule le levier de la grenade. La goupille, elle, ne sert à rien.

Contacts: Microswitches - les positions intermédiaires sont très faciles à trouver.

Fiabilité: Très bonne, vu la solidité de l'ensemble.

Prix: 249 F / Ordividuel



Support : Main

La prise en main est agréable; son poids et son volume raisonnables le rendant accessible aux petites mains.

Manche: Un petit peu dur mais de forme agréable. Le poussoir de tir est très bien situé et se manipule un peu comme la gâchette d'une arme à feu.

Contacts: Microswtiches mais hélas, les directions intermédiaires semblent peu précises.

Fiabilité: Moyenne

Prix: 129 F / Micromania

#### Les choix de la rédaction

Si vous êtes prêt à payer pour l'originalité, offrez-vous "Terminator"; il épatera vos amis et, qui plus est, vous rendra de bons et loyaux services. Rambo, va!

Sinon, nous vous suggérons de pencher pour le Speedking Konix.

Support: Table.

Equipé de 4 ventouses assurant une bonne fixation. Assez encombrant mais d'un design agréable.

Manche: Terminé par un pommeau, son retour en centre est assuré par des ressorts de rappel.

Deux trims à glissière permettent le centrage à zéro.

Deux poussoirs "Fire" sont disposés sur le socle. De plus, on trouve un "autofire" débrayable à 2 vitesses et, chose à signaler, un inverseur gauchedroite qui comblera les gauchers (j'irai dès demain bruler un cierge pour SVI).

Support : Table

4 pieds en caoutchouc assurent sa stabilité. Le boîtier est entièrement métallique donc d'une robustesse exemplaire.

Manche: Les fanas de radiocommande reconnaîtront le type de manche utilisé. Il pourra être saisi même par les plus petits doigts. Il revient au centre automatiquement. 2 trims assurent le centrage.

Deux poussoirs "fire", un rouge et un bleu équipent le support,

Contacts: Poussoirs de bonne qualité.

Fiabilité: Très bonne.

Prix: NC

Support : Main

De forme anatomique étudiée, il pourra être utilisé même par les petits.

Manche: Très doux à manipuler, son retour automatique au centre peut être débrayé mécaniquement.

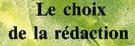
Un poussoir permet d'effectuer la procédure de centrage électrique.

Deux poussoirs "fire" tombent sous l'index et le majeur mais sont un peu durs à actionner.

Contacts: Bonne qualité

Fiabilité: Bonne (sauf peut-être pour le débrayage du retour automatique au centre).

Prix : NC



Nous avons adopté le Spectravidéo depuis quelques mois et il nous plaît bien.







# VINTENDO:

DES JEUX

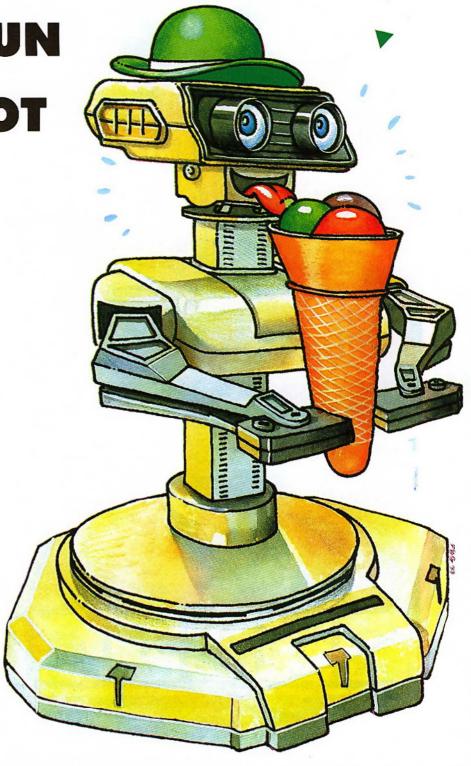
ET UN

ROBOT

Nintendo: ce nom vous dit quelque chose? Ah, oui, les consoles de jeu. Un spot publicitaire à la TV, des emballages au look sage dans les magasins : Nintendo débarque en Europe. Peu connu à ce jour dans notre pays, le constructeur asiatique s'est pourtant taillé une part importante du marché mondial de la console vidéo. Valeur sûre dans ce domaine, il a tenu bon le cap pendant que ses concurrents sombraient face à l'ordinateur. Il est vrai qu'une majeure partie des machines d'arcades implantées dans notre petit monde porte son logo.

console Nintendo, parée de couleurs grises, aux formes sages, ne ressemble pas à une machine à jouer. Et pourtant ! A la regarder, on penserait plutôt à un quelconque magnétoscope, simplifié à outrance. Ce sentiment est accentué par le chargement frontal des cartouches de jeu sur la console. Une trappe se soulève, laissant apparaître l'emplacement où viendra se loger la cartouche.

Faisons ensemble le tour du propriétaire. Sur la face avant, on ne trouve que 2 boutons. Le premier est le commutateur de mise sous tension. Le second est une commande de réinitialisation. Un voyant lumineux sert de témoin d'alimentation.



Lorsqu'il clignote, c'est que la cartouche est mal introduite. Toujours sur la face avant, à droite, se trouvent 2 prises destinées à recevoir les joysticks. Hélas, elles ne sont pas à la norme classique "Atari".

# L'habit ne fait pas le moine.

Ceci représente un inconvénient important car il est impossible d'utiliser des joysticks autres que ceux fournis avec la console. Il est vrai que ces joysticks sont aussi dotés de commandes particulières et il serait difficile de les remplacer.

A l'arrière du boîtier, on trouve 2 connecteurs : un jack très classique, recevant la tension d'alimentation d'un adaptateur secteur séparé et une prise plate d'où sortent les signaux vidéo et audio. C'est sur cette prise que vous raccorderez le cordon Péritel menant à votre téléviseur. S'il n'y

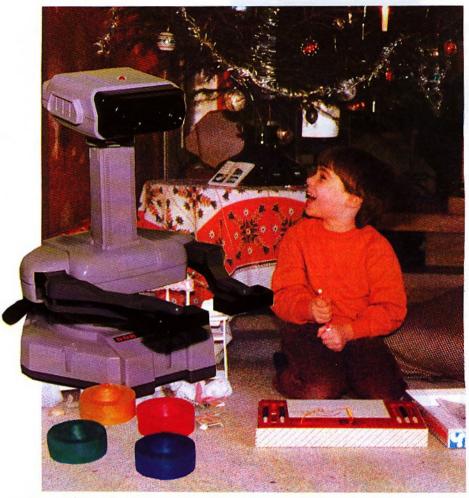
a pas de bouton "pause", n'en tirez pas pour autant de conclusion trop hâtive : une suspension de jeu peut être commandée à partir des joysticks. Ouf! Sinon, comment voudriez-vous qu'on s'y prenne pour vous faire des photos d'écran... Joysticks, vous avez dit joysticks? Les 2 minuscules boîtiers munis d'un long cordon? Ridicules, aussi inadaptés que ceux que l'on trouve avec la console Sega. Pourtant, il faudra bien s'en contenter si vous voulez jouer avec nous! Gros comme 2

petites boîtes d'allumettes mises côte à côte, ils tiennent facilement dans la main. On y distingue 4 commandes, en plus des "poussoirs" de direction. Un bouton de sélection, qui permet le choix de différentes options proposées par les jeux. Un bouton de mise en marche, qui démarre le jeu. Deux boutons dont les rôles sont fixés selon les jeux complètent la panoplie (avec l'ensemble, ouvrez donc une mercerie). A ce jour, il n'est pas proposé (contrairement à Sega) de joystick supplémentaire capable de pallier les faiblesses du modèle de base.

# Joysticks, vous avez dit joysticks?

Docteur Tournevis passant par là, nous lui avons demandé d'ouvrir la console. Cir-





culez, y'a rien à voir ! Un blindage métallique protège les composants sagement rangés sur leur circuit imprimé. Renseignements pris, l'électronique se compose de 2 processeurs et d'un circuit chargé du graphisme. Il paraîtrait que ce circuit soit capable de gérer 64 sprites simultanément et 52 couleurs à l'écran. Pour le moment, les jeux proposés et testés n'exploitent absolument pas ces possibilités. L'affichage écran est en 256x240 points. C'est mieux que sur la Sega mais répétons-le, par trop sous-exploité... Techniquement, la réalisation est très propre. Au cours du démontage, on remarquera un curieux connecteur prévu, probablement, pour des extensions futures.

64 sprites simultanément et 52 couleurs.

Et si on jouait un peu ? Si les possibilités graphiques n'ont pas été exploitées au maximum, dans les jeux testés, les sons eux ont fait l'objet d'un soin tout particulier : les résultats sont très bons. Hélas, le catalogue des jeux disponibles en France n'est

pas encore très développé. Pourtant, les titres sont déjà nombreux de par le monde. Il faudra que l'importateur fasse un effort s'il veut tenir face à la concurrence.

Il existe deux accessoires pour la console : le classique pistolet, dont les couleurs sont assorties à celles du boîtier principal. Sa forme est agréable ; sa "précision" et sa sensibilité satisfaisantes. Il utilise l'une des deux entrées "joysticks" de la console. Pour s'adonner aux joies du ball-trap ou de la chasse aux canards sans prendre froid, il n'y a pas mieux !

L'autre accessoire mérite que l'on s'attarde sur sa description : il s'agit de Rob, le robot. Rob sont les initiales de Robotic Operating Budy. D'allure sympa avec ses deux yeux transparents, il est vêtu de gris, comme le reste de la gamme. Ne vous méprenez pas : ce n'est pas un gadget car son concept est intéressant. Rob est capable de participer à des jeux conçus pour lui. Comment est-ce possible ? Tout simplement parce qu'il reçoit ses instructions directement par l'intermédiaire de l'écran. Il fallait y penser! Rob est équipé de moteurs, pilotés par un système à microprocesseur. Les yeux sont en fait des cellules photo-électriques semblables à celle qui équipe le banal pistolet.

# Rob, le robot.

Alimenté par 4 piles de 1,5 V, le robot peut pivoter sur son socle, lever ou baisser les bras et ouvrir ou fermer ses "mains". Il peut facilement saisir des petits objets. Pour fonctionner correctement, Rob doit être situé à une certaine distance de l'écran. Tout dépend de la taille et de la luminosité de l'écran. La tête du robot bouge verticalement, ce qui permet d'orienter ses yeux vers le téléviseur. Evidemment, aucun obstacle ne doit être intercalé entre les yeux de Rob et l'écran : c'est un téléspectateur assidu! Pour faciliter les réglages et positionnements initiaux, une diode électroluminescente, située sur la tête du robot, s'allume lorsque tout est correct. Nous pensons que l'aspect nouveau pré-

ble, exploitée par certains jeux, apportent un réel intérêt à cet accessoire. Ce qui est certain c'est que Rob deviendra vite l'ami des petits enfants et que ceux-ci voudront rapidement apprendre à l'apprivoiser. Arrivée sur le marché en même temps que la console Sega, la Nintendo coûte un peu plus cher (+200 F). A notre avis, son principal atout est le prestige mondial acquis par la marque depuis quelques années. Pour faire ses preuves en France, il faudra proposer au public une large gamme de logiciels capables d'exploiter toutes les possibilités techniques de la console.

senté par le robot et l'interactivité possi-

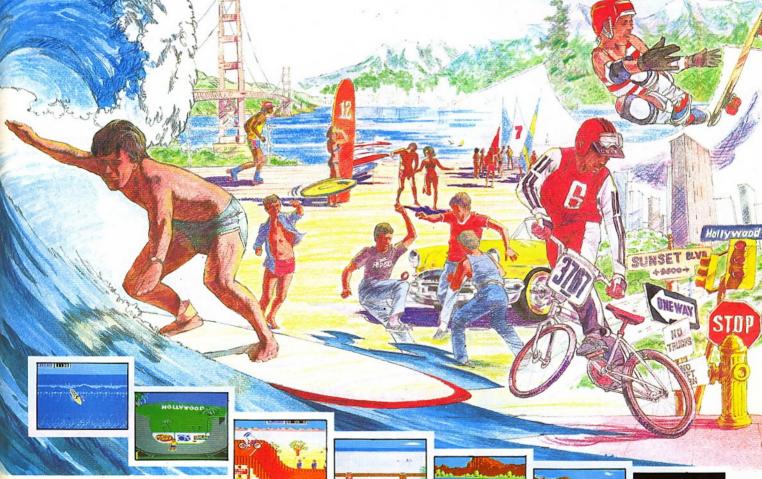


# Pour vous, maintenant, l'été durera toujours!

L'odeur du ressac, le soleil sur vos épaules, le sable entre vos orteils... Ceci n'est pas "California Dreamin" – c'est tout-à-fait réel! Six des meilleurs sports de la West Coast américaine qui vont vous passionner! Stupéfiez vos amis par vos acrobaties sur le Skateboard; ou par votre maîtrise et votre aplomb au jeu de

californiens—lancez-vous hardiment sur la crête des lames de houle du Pacifique, afin de prouver qu'en matière de surfing, vous êtes imbattable! Vos sponsors portent des noms célèbres tels que Pacer Skateboards, Ocean Pacific®, RAD Mag, Frisbee® \*, Hacky Sack® \*, Morey Boogie® \*, Burton® \* Snowboards et Bluebird® Les graphismes de California Games™ sont magnifiques, avec toute l'atmosphère de la West. Coast, et un à huit joueurs. Vous y retrouverez la qualité toujours égale des produits Epyx... et bien plus encore!





CBM 64/128 SPECTRUM SPECTRUM+3 AMSTRAD

MSX IBM AMIC



Réalisé et distribué sous licence d'Epyx Inc. U.S. Gold Limited, 2/3 Holford Way, Holford, Birmingham B6 7AX, Angleterre. Epyx est une marque déposée sous le N° 1195270. "Tous fournis par Markitrade.



# **FUNITEL:** des jeux à profusion!







vec une importante campagne publicitaire menée dès sa création, FUNITEL attire de nombreux amateurs de jeux sur minitel. Nous avons voulu y faire un tour et vous présenter une sélection de quelques jeux, plus originaux que les autres, choisis dans l'important menu que l'on obtient en demandant les jeux. Premier point à souligner, Funitel n'a pas oublié les tout petits et les plus jeunes. Son "coin des jeunes" leur est réservé et ils pourront laisser courir leur imagination en construisant une drôle de maison ou en composant, à la manière d'un portrait robot, une "tête à claques". Enfin, on leur propose de développer leur mémoire visuelle avec "Mémoire". Construis ta maison:

A partir d'une maison de base, proposée par Jo le Jocker malicieux de Funitel, on pourra bâtir les demeures les plus folles en changeant le toit, les murs, le décor. C'est amusant et assez facile d'accès.

Tête à claques :

De quoi faire rire jeunes et adultes. En partant de l'ébauche d'un visage, on choisit les yeux, la bouche, les oreilles et la coiffure. Un portrait robot sauce humoristi-

Mémoire :

Un objet est présenté : il faut l'observer et, après avoir commandé son effacement, six objets presque identiques à un petit détail près, apparaissent sur l'écran. Il faut bien sûr retrouver l'objet initial. Pour ces jeux, la présence d'un "grand" pour guider le "tout petit" ne sachant pas lire est indispensable au début. Par la suite, avec un peu d'entraînement, il saura vite quelles sont les touches à utiliser...

Aimez-vous jouer avec les mots? Vous allez pouvoir déchaîner vos talents en affrontant un dictionnaire bien fourni. Nous avons joué, pour le plaisir, au "Mot le plus long", basé sur le principe de l'émission d'Armand Jamot. L'intérêt du jeu n'est plus à démontrer et le temps imparti au joueur est limité à 30 secondes. En fait, et c'est regrettable car il eut été facile d'intégrer un chronomètre, on peut tricher facilement sur ce temps! La présentation du jeu est agréable.

Parmi les jeux de hasard, regroupés dans la rubrique "Casino à domicile", nous avons jeté un coup d'œil sur la "Roulette russe". Brrr! Frissons garantis! Si vous aimez ce genre... Nous, on préfère les jeux de réflexion. Parmi ceux-là, nous avons testé

Othello. Si son graphisme est loin d'être recherché, notre spécialiste nous a affirmé, tout en battant



TETE A CLAQUES

l'ordinateur, que celui-ci joue et se défend très honorablement.

Quant à "SOS torpilles", ce n'est en fait qu'une bataille navale : la règle du jeu est simple. Nous la reproduisons pour ceux qui rêvent de commander un torpilleur.



# SOS TORPILLES

# SOS TORPILLES

Votre but : couler un navire ennemi qui occupe une case en le touchant trois fois.

Pour lancer une torpille, tapez la lettre et le chiffre correspondant aux coordonnées de votre tir.

Après chacun des tirs, Jo vous donne une information qui varie selon le niveau de difficulté que vous avez choisi.

Les pièges

Après chacun de vos tirs, le navire se déplace d'une case. Tous les quatre tirs, son sens de déplacement peut changer.

Quant aux passionnés d'aventure, ils pourront tenter de survivre dans les contrées sauvages de Funitel.

Au fait, vous ai-je dit que lors de nos essais, nous sommes tombés dans un traquenard à Los Angeles, conduit par un héros de roman policier ? Si vous excellez dans ce genre et que le ciné vous branche, n'hésitez pas...

Notre petite incursion sur Funitel nous a laissé l'impression agréable d'une réalisation très pro, avec des graphismes soignés, impression réhaussée, il est vrai, par le fait que nous disposions d'un minitel couleur...

# Le contrat des aventuriers de Funitel

Seuls les meilleurs survivront dans l'ensemble de nos contrées sauvages...

But du jeu : survivre et atteindre le niveau rarissime de super héros. Pour cela, vous devrez remplir des missions qui vous conduiront vers des objets merveilleux ou des lieux secrets.

Nota: Jo peut vous adresser 2400 messages différents et ne vous fera jamais rejouer la même partie.

 Les déplacements
 Vous pouvez à tout moment vous déplacer au nord, au sud, à l'est ou à l'ouest.

Les objets

Vous disposez toujours de trois objets que vous pouvez changer dès que Jo vous présente un nouvel objet.

— Les points de résistance La partie s'arrête si vous n'en possédez plus.

— Les points de richesse Ils sont le témoignage des actions réussies.

Les obstacles

Devant un obstacle deux choix sont possibles :

- vous fuyez et perdez un point de résistance;

- vous décidez d'affronter l'obstacle en utilisant l'un des objets dont vous disposez mais attention...









# ourrier des lecteurs

Vous avez quelque chose à dire ? Ecriveznous! Si votre lettre est représentative des remarques que nous recevons, elle sera publiée. N'hésitez pas à critiquer notre travail : notre ambition est de faire en sorte que Arcades soit votre revue. Nous étudierons toutes les suggestions...

# Olivier PERCHET

Arcadounet,

Commodoriste assidu, je tiens à te dire que ton magazine décoiffe, plus de 50 jeux testés comme il le faut, avec les photos, un style dans le langage plus qu'enivrant (loin des textes somnifères) et une maquette d'enfer. J'apprécie aussi l'idée des dossiers "solution/vies infinies" (tu trouveras d'ailleurs, ci-contre, un dossier avec deux ou trois solutions, des tonnes de vies infinies concocté par "Moi" et le grand mastersoft... Et tout ceci sur Amstrad et Commodore.

Maintenant que j'ai dit tout le bien que je pensais de toi, voici maintenant le revers de la médaille : j'ai été, en effet, déçu de voir le désintérêt total montré envers le C64 dans la rubrique "critique de logiciel" (par ailleurs, si vous cherchez quelqu'un pour ce genre de travail, vous savez à qui vous adresser, je suis le genre jeune qui s'adresse aux jeunes, c'est bénévole... Hein! non! Ah bon, tant pis, j'ai essayé!). Ensuite, je pense que le prix des annonces est "très exagéré...".

Voilà, c'est tout, j'espère que tu vas publier mon dossier (je prie pour que tu le publies) car cette perspective emplirait mon cœur d'une allégresse sans nom ! Et

· Merci pour ta lettre Olivier. Nous ne délaissons pas le C64 (ni le Spectrum d'ailleurs). Ilf faut que tu saches que notre C64 est tombé en panne dès les premiers jours et que nous avons dû changer deux fois notre Spectrum + avant d'en trouver un qui soit capable de charger correctement la montagne de logiciels que nous avions à tester. Ensuite, c'est le lecteur de disquettes du C64 qui est tombé en rade. Aujourd'hui, tout est rentré dans l'ordre. Regarde ce numéro 2 : nous espérons que tu ne seras pas déçu.

Pour ton dossier, nous allons le vérifier : c'est indispensable avant de le publier. Quant aux petites annonces, c'est vrai qu'elles sont assez chères, mais nous ne voulons pas que la revue soit envahie par les PA. Si elles étaient gratuites, il faudrait des mois avant qu'elles passent... Si tu posssèdes un minitel, fais le 3615 code MHZ passe ton annonce sur le serveur : c'est gratuit (enfin presque, puisque tu payes la communication...). Elle y restera

pendant 15 jours.

D. ARNAUD

J'ai été très décu par votre numéro 1 car vous ne critiquez pas assez les jeux.

 Nous avons opté pour une critique plus pointue, que vous découvrirez dès nos prochains numéros, pour satisfaire une demande importante de nos lecteurs. De votre côté, n'hésitez pas à nous écrire pour nous faire part de vos impressions sur les jeux qui sortent et nous aider à élaborer le "hit des lecteurs".

UN ILLUSTRE (?) INCONNU...

J'ai découvert votre journal dans un kiosque et j'ai d'abord cru qu'il s'agissait d'un magazine sur Amstrad...

• Tiens, pourquoi ? Rien, ni sur la couverture, ni à l'intérieur, ne pouvait suggérer que Arcades soit un magazine consacré à l'Amstrad. Nos jeux ont été testés sur plusieurs machines et nos annonceurs sont variés. Dommage que vous ne précisiez pas davantage votre pensée...



# Laurent nous écrit longuement

### Hello

Voilà quelques conseilles... Vous en ferez ce que vous voudrez (mais la foutez pas à la poubelle, j'ai encore rien dit !).

1 - N'arrêtez pas les photos en couleurs des différents jeu, au contraire faîte en + et en + grand...

2 - Des textes marrants à lire (c'est pas un dico qu'on veut lire)

3 - Les petites annonces (PA) pourraient être rangées d'abors par bécane et puis par région (ça facilite la lecture donc + de lecteur aux PA).

4 - Ne pas faire de RACISME ou de PRE-FERENCE pour 1 bécane(s) (exemple incroyable et qui m'étonne de vous) ici les commodores 8 bits! RIEN! Keurdalle! La raison pour laquelle je ne me suis pas abonner!! (Mon chèque attends désespérément) snif!

5 - Géniale! Les "I par pour logiciel", mais y manque t'y pas les critiques/avis (ne me dite pas que tous les logiciels sont bon), et pis quelques bidouilles que vous eussatiez trouver...

6 - Géniale! L''application informatique'' si vous trouvez des idées géniales comme ça tous les mois... Argh! Je

meurs.

7 - Eviter les "hors-sujets" complètement inintéressants pour un informaticien, comme les pages 60 et 61. Où alors des critiques sur les sujets comme la télé, BD, cinéma, disk....

8 - Dans "qui sommes nous", les trucs pour déplomber sont autorisés par la loi uniquement pour faire une copy de sauvegarde, donc... et puis ça attirerais du peuple, non? 9 - Et puis (mais ça je rêve) piquer des idées à ce cher HHHHEBDOGICIELS C'EST PAS INTERDIT!

### Salut Laurent!

Une lettre super qui résume tout ! Alors en vrac !

- On pas l'intention d'arrêter les couleurs, seulement de changer de papier.

- Un dico c'est koi?

- Les PA, OK, mais elles passent plus souvent sur le minitel, c'est plus rapide! 48 heures et hop on peu acheter!

On est pas raciste. Le C64 était "out" et à Rennes bonjour les dégâts pour répon-

dre en catastrophe.

- La critique est à deux niveaux. Les logiciels particulièrement mauvais ne sont même pas cités dans la revue. Pour les autres, la critique est dans le texte mais, pour satisfaire une demande assez répétée, nous introduirons une "fiche technique". - Les pages 60 et 61 citées font partie d'un
- Les pages 60 et 61 citées font partie d'un catalogue publicitaire d'une société : a elle de voir ce qui se vend ou pas, en un mot, pas notre problème.
- Parce que tu recherches encore un truc pour déplomber ? Y en a partout !
- On pique jamais les idées des autres mais l'inverse arrive souvent... Salut!

# BOOMERANG A CHOISI SEGA!

# Achetez votre console de jeux Sega en profitant des avantages Boomerang.

- Commander chez Boomerang, c'est la garantie de profiter des prix parmi les plus bas du marché que ce soit pour votre console, vos accessoires ou vos cartouches.
- Avec l'achat de votre console, nous vous offrons un an d'adhésion au centre Boomerang (leader sur le marché du logiciel de jeu), ce qui vous permettra d'échanger vos jeux à volonté.

Tous les mois, vous recevrez notre catalogue pour profiter immédiatement et rapidement de toutes les nouveautés.

Pour toute console commandée, vous profitez également d'une réduction de 50% sur le premier jeu acheté. Choisissez-le dans la sélection ci-contre.



Code Postal :Ville : _		Tél. :
Je vous commande ci-dessous (Coch	nez les cases des produit	s commandés). MONTANT
CONSOLE SEGA	990 F	
LIGHT PHASER	450 F	
CONTROL STICK	130 F	
CARTOUCHE A - 50% Titre:		
FRAIS D'ENVOI EN RÉCOMMANDE		+ 40 F
MONTANT TOTAL		
Mode de règlement choisi : ☐ C.B. ☐ Carte Bleue N°		

LIVRAISON SOUS DIX JOURS.
BOOMERANG B.P. 585 74054

BOOMERANG B.P. 585 74054 ANNECY Cedex Tél. 50.67.70.42

# BULLETIN D'ABONNEMENT

NOM Prén	om
Adresse	
Code postalVille	
Je choisis comme cadeau:	
<ul> <li>1 abonnement un an à Mégahertz</li> <li>1 abonnement un an à Astrologie Pratique</li> </ul>	
Je possède comme machine	
En collaboration avec ERE Informatique pour cette o livrés dans leur emballage d'origine. Je souhaite recevoir dans l'ordre de préférence et dans	• • •
AMSTRAD K7	THOMSON
<ul><li>□ ELECTRIC WONDERLAND ARCADE</li><li>□ PACIFIC ARCADE</li><li>□ 1001 BC AVENTURE</li></ul>	☐ QRISP ARCADE MO5-6 K7 ☐ TAPIOCATRAZ AVENTURE MO5-6/TO7-70 K7
AMSTRAD DK	
☐ HARRY ET HARRY 1 AVENTURE ☐ TENSIONS ☐ 1001 BC	SPECTRUM K7  5/5 COBALT SIMUL. VOL
= 1001 BC	COBALI SIMOL. VOL
C.64/128 K7	ZX 81 K7
☐ 5/5 (CINQ SUR CINQ) COMPILATION ARCADE ☐ CARTOUCHE MEGAMEM (RAM + 50 K)	☐ 3D F.1 ARCADE ☐ SURFIX ARCADE
ATARI ST	MSX 1
<ul><li>☐ TURBO GT ARCADE</li><li>☐ EDEN BLUES ARC/AVENTURE</li></ul>	☐ MACADAM BUMPER K7/DK
Ci-joint, un chèque de 200 francs correspondant à un plus mon cadeau dans le mois qui suit ainsi que le nu	abonnement d'un an à ARCADES. Je recevrai en iméro hors-série d'Arcades dont la parution est

Signature (des parents si mineur)

Chèque libellé à l'ordre des Editions SORACOM - La Haie de Pan - 35170 BRUZ

prévue en septembre 1988.

# ABONNEMENTS DEUX SUPER CADEAUX

aux 1000 premiers abonnés!

Offre de lancement valable jusqu'au

**30 novembre 1987** 

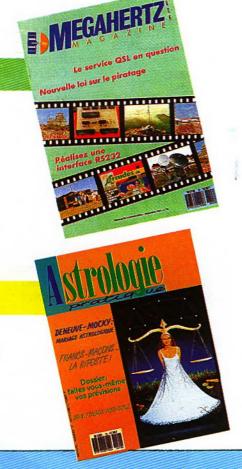
Lors de votre abonnement au mensuel ARCADES, nous vous offrons deux cadeaux : un abonnement d'un an à l'un des mensuels suivants et un logiciel édité par ERE Informatique à choisir dans la liste.

# **MEGAHERTZ** Magazine

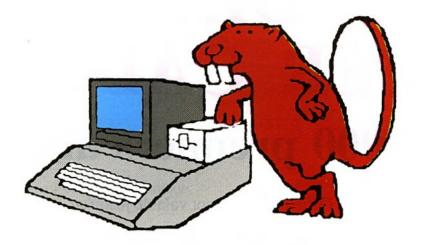
Mensuel de communication et informatique (Technique et informations) (*Prix de l'abonnement : 179 francs*)

# ASTROLOGIE PRATIQUE

Mensuel d'astrologie permettant au lecteur de mieux comprendre les phénomènes, mais attention il ne s'agit pas de voyance (Prix de l'abonnement : 145 francs)



# Ils sont présentés dans ce numéro



Nemesis

The Faery Tale Adventure Le Maître des âmes Les Mutants The Tube Cobra Crazy Cars Les Ripoux Flight Deck Blue War California Games Tracker Gorbaf Terrorpods Park Patrol Bivouac Ace Sinbad and the throne of the falcon Music 3 voix Mystery of the Nile Les chiffres et les lettres Indiana Jones Jack the Nipper II Le Nécromancien

Red Arrows

The Goonies

The Sentinel

**BMX Simulator** 

Microillusions **Ubi Soft** France Image Logiciel Quicksilva Loriciels Titus Cobra Soft Eaglesoft Free Game Blot Epyx Rainbird Coktel Vision **Psygnosis** Firebird Infogrames Cascade Games

Mindscape Loriciels Firebird Loriciels US Gold Gremlin Ubi Soft Alternative Software

Codemasters Software

Konami Firebird Blue Star Cholo Think Ogre Rodéo Vampire Killer The Music Studio Road Killer Knightmare Major Motion Sapiens Le Temple de Quauthli The Milk Race The Maze of Galious The Chess Game Hyperblob **UFO** MR<sup>2</sup> Microrhythm + Solomon's Key Wored Class/Leader Board US Gold My Hero Wonder Boy

Ghost House

Excitebike

Soccer

Duck Hunt

Free Game Blot Firebird Firebird Origin Microïds Konami Activision Softbook Konami France Image Logiciel Loriciels Loriciels Mastertronic Konami **Eaglesoft** Firebird Firebird Mind Games Firebird US Gold Sega Sega Sega Nintendo Nintendo

Nintendo

Konami

Origin est distribué par Ubi Soft Softbook est distribué par Ubi Soft Rainbird est distribué par Firebird Epyx est distribué par US Gold Eaglesoft est distribué par Ubi Soft Mind Games est distribué par Quicksilva

# Carnet d'adresses d'*ARCADES*

# France Image Logiciel

Tour Galliéni 2 36 av. Galliéni 93175 BAGNOLET cedex

# LORICIELS

81, rue de la Procession 92500 RUEIL MALMAISON

# **ERE** Informatique

1, bd Hippolyte Marquès 94200 IVRY/SEINE

# Free Game Blot

Z.A de Lumbin 38660 LE TOUVET

### **US Gold**

BP 64 - 3 rue de l'Arrivée 75749 PARIS cedex 15

# ACTIVISION

9, av. Matignon 75008 PARIS

# **UBI Soft**

1. voie Félix Eboué 94000 CRETEIL cedex

# MICROÏDS

53, rue de Paris 92100 BOULOGNE

# **INFOGRAMES**

79, rue Hippolyte Kahn 69100 VILLEURBANNE

# MICROMANIA

BP 3 06740 CHATEAUNEUF DE GRASSE

# **B. & J.L. LANGLOIS**

2, rue de la Gare - Millemont 78940 LA QUEUE LEZ YVELINES

# MASTER GAMES SYSTEM

Importateur Sega 55, av. Jean Jaurès 75019 PARIS

# **PILAT Informatique** Educative

St Appolinard 42410 PELUSSIN

# MICRO APPLICATION

13, rue Ste Cécile **75009 PARIS** 

# COBRA Soft

BP 155 - 71104 CHALON SUR SAONE cedex

# **COKTEL VISION**

25, rue Michelet 92100 BOULOGNE BILLANCOURT

# ELITE

Voir UBI Soft

# **IMAGINE**

Voir US Gold

# **OCEAN**

Voir US Gold

# **ATARI France**

9, rue Sentou 92150 SURESNES

# **COMMODORE France**

150-152, av. de Verdun 92130 ISSY LES MOULINEAUX

# THOMSON

Micro-Informatique COFADEL BP 25 92403 COURBEVOIE cedex

# **ALTERNATIVE** SOFTWARE

Units 3-6 Baileygate Industrial Estate Pontefract WEST YORKSHIRE WF82LN ENGLAND

# MARTECH

Martech House Bay Terrace - Pevensey Bay East Sussex BN 24 6EE **ENGLAND** 

CRL House, 9 King Yard Carpenter's Road LONDON E 15 2HD **ENGLAND** 

# INCENTIVE

2 Minerva House Calleva Park - Aldermaston BERKSHIRE RG74QW **ENGLAND** 

# **FIREBIRD Software**

64-76 New-Oxford St LONDON WC2 ENGLAND

### **HEWSON House**

56b Milton Trading Estate Milton, Abingdon Oxon OX 14 4RX **ENGLAND** 

# **CASCADE** Games

Harrogate North Yorkshire **ENGLAND** 

# MINDSCAPE Inc.

3444 Dundee Road Northbrook IL 60062 **ENGLAND** 

# MICRODEAL Ltd

St Austell - Cornwall PL25 4BR ENGLAND

# **PSYGNOSIS**

Freepost - Liverpool L3 3AB ENGLAND

# A.S.D. (Nintendo)

19, rue Jean Bleuzen **92170 VANVES** 

# KONAMI Ltd

TV House 269 Field End Rd Eastcote - Ruislip MIDDLESEX HA4 9LS **ENGLAND** 

# CODEMASTERS Software

Beaumont Business Centre Banbury - OXON OX 16 7RT ENGLAND

# TITUS

163, avenue des Arts 93370 MONTFERMEIL

# AMSTRAD

72 à 78 Grande Rue 92310 SEVRES

# QUICKSILVA

Victory House 14, Leicester Place LONDON WC2H 7NB **ENGLAND** 

# MIND GAMES

voir Quicksilva

# MICROILLUSIONS

17408 Chatsworth St Granada Hills CA 91344

# MASTER GAMES SYSTEM (SEGA)

55, av. Jean Jaurès **75019 PARIS** 

# MMC

1, rue lincoln **75008 PARIS** 

# **TMPI**

Centre commercial Rue Fontaine du Bac 63000 CLERMONT-**FERRAND** 

# **Editions SORACOM**

Revue ARCADES La Haie de Pan 35170 BRUZ



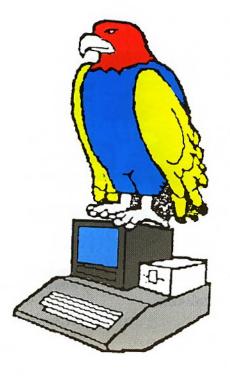


Vends 15 logiciels pour M06 dont: Prohibition, Arkanoïd, Mission Rafale, etc. + 3 didactiques. Prix de 50 F à 100 F pièce. MELIOR Chantal - 72 Bd de l'Hôpital - 75013 PARIS. Tél. 45.35.78.37.

Vends ou échange logiciels pour Atari 520 STF. RAVAIN Philippe - 359 rue de Bellevue - 44521 Oudon. Tél. 40.83.63.10

Vends moniteur mono HR pour C64: 700 F. Echange logiciels C64 et 520 STF. Réponse assurée. ZITTOUN Stéphane - Résidence "Jolibois" Bat. 01 - 33260 La Teste - Tél. 56.54.19.06.

Vends Atari 800 XL + drive 1050 + boîte rangement + 50 disks jeux au



choix: 2500 F. Console Vectrex + 20 cart. + stylo opt. + 2 man. + sac + boîte orig.: 2500 F. RUIU Jean-François - 37 rue du 28 Novembre - 67150 Erstein. Tél. 88.98.88.11.

Amis du 520 ou 1040 ST Atari échange news logiciels (Indiana Jones, Sapiens, etc) + trucs, astuces et docs en français. Réponse assurée à tous, mêmes contacts pauvres. THUIL-LIER Pascal - 11 A rue Pasteur - 08160 Nouvion Sur Meuse. Tél. 24.54.65.40.

CBM 128 + 1901 + 1571 + MPS 803 + power cart. + graphiscope + joystick NBX logiciels et docs. Tél. 20.46.93.56. (mat. ou ap. 21h).

Echange nouveautés sur CBM 64/128 (Solomon's Key, Tank, Mask, Centurion, Trainer, etc.). Réponse assurée pour contact durable. Tél. 67.40.28.37. (Franck) ou 67.54.20.32. (Stéphane). Merci d'avance.

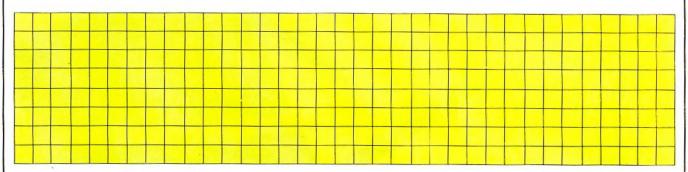
Achète CPC 6128 couleur (bon état) et de préférence clavier AZERTY (bas prix). Tél. 39.74.53.93. - Maure Court dans les Yvelines.

# **PETITES ANNONCES**

Pour vos petites annonces, vous avez 2 possibilités :

- 1 L'annonce passe dans la revue et sur notre serveur Minitel (3615 code MHZ). Vous joignez à la grille cidessous, un chèque de 60 F. ATTENTION : ce service est GRATUIT pour les ABONNES.
- 2 L'annonce passe seulement sur notre serveur Minitel et ne paraîtra pas dans la revue. Vous faites le 3615, code MHZ et choisissez l'option "Petites Annonces" en vous laissant guider par le serveur. Vous ne payez que la communication.

# PETITES ANNONCES "ARCADES"



Ci-joint mon chèque de 60 F à l'ordre de "Editions SORACOM" A retourner à : Editions SORACOM Service Petites Annonces La Haie de Pan 35170 BRUZ



# BRETAGNE EDIT' PRESSE

Confiance - Qualité - Service

Notre Groupe 7 ans d'expérience de vente dans le monde



Gérard PELLAN

Le développement de la vente par correspondance est un fait que nul ne conteste. Pour de nombreux chefs d'entreprises, il représente même l'avenir. Ce système de vente dépend de 3 points essentiels.

# **L'EXPERIENCE**

# LA CONFIANCE

LA QUALITE

- Expérience : notre groupe fait de la VPC depuis 1980.
- La confiance : le choix des produits que nous soumettons à nos clients, émanation directe de nos relations privilégiées avec vous.
- La qualité : les produits proposés sont sélectionnés. Ce système commercial permet au client éloigné de faire son choix sans se déplacer. De notre côté, nous pouvons réduire les marges, donc vendre moins cher.

# CE CATALOGUE TOUCHE PLUS D'UN MILLION DE LECTEURS

# OFFRE SPECIALE

G A	PROFITEZ DES PRIX BRETAGNE EDIT'PRESSE					C
G N E	BOITES DE RANGEMENT	Hedia tso	COMPACT DISC	Huelto, frojs.	VIDEO Pour 9 cassettes vidéo VHS, V2000	A S S E
Z	MEDIA BOX POSSO		Pour 13 compact discs  Port 25 F  Recommandé facultatif		Beta  Port 25 F Recommandé facultatif	Z E T
D U	Pour 40 à 150 disquettes	90 F Media frox	par Boîte 7 F en plus Pour 16 minicassettes	122 F Media trox	par Boîte 7 F en plus Pour 50 à 70 disquettes	T P R
T E M	3", 3" 1/4, 3" 1/2 125 F		75 F		175 F	O T E
P S	DISQUETTES Port 25 F Recommandé facultatif par Boîte 7 F en plus		Port 25 F Recommandé facultatif par Boîte 7 F en plus	DISQUETTES 5" 1/4	Port 25 F Recommandé facultatif par Boîte 7 F en plus	G E Z

# FABRICANTS - ARTISANS - IMPORTATEURS

Vous avez un produit à vendre. Ce produit peut intéresser nos lecteurs? N'hésitez pas à prendre contact avec nous. G. PELLAN Tél: 99.57.90.37

# MA BIBLIOTHEQUE INFORMATIQUE

BASIC

INITIATION BASIC NIVEAU 1 GW Basic et Basic Microsoft H. Lilen

Le "best-seller" de la micro-informatique. Les commandes et les instructions y sont étudiées à l'aide d'exemples de programmes fournis avec le résultat de leur action. Tout y est étudié: style, exemples, commentaires, présentation pour réduire l'effort d'assimilation au strict minimum.

Code R 52 · 176 pages 125 F

INITIATION BASIC NIVEAU 2 Programmation structurée F. Crochet et D. Vilain

Ce livre accessible même aux débutants vous permet de réaliser des programmes clairs et efficaces, dignes de professionnels. Il vous montre comment, pour chaque application aussi complexe soit-elle, définir les données et les traitements puis traduire son fonctionnement sous une forme graphique indépendante du langage de programmation.

Code R 158 - 272 pages

160 F.

INITIATION A LA MICRO-INFORMATIQUE Le microprocesseur

P. Melusson

Langages. Calcul binaire. Codages. Fonctions logiques. Technologie et organisation des microprocesseurs. Le MC 6800 de Motorola. Les mémoires. Circuits et systèmes d'interface. La programmation.

Code R 407 - 160 pages

45 F.

PASSEPORT POUR BASIC R. Busch

De ABS à XDRAW, cet ouvrage regroupe toutes les commandes, fonctions et instructions des différents Basic. Vous l'utiliserez soit comme un dictionnaire alphabétique pour connaître rapidement l'emploi d'un mot particulier, soit comme un guide de transcription de programmes, puisque les termes propres à certaines machines sont repérés par des symboles graphiques. Un livre clair et pratique à garder à portée de main.

Code R 402 - 128 pages

45 F.

J'APPRENDS LE BASIC M. Caut

Se servir d'un ordinateur peut paraître compliqué et réservé aux adultes. Dans ce livre, destiné aux 12 ans et plus, guidé par un "prof sympa", on apprend le Basic progressivement et en s'amusant. De nombreux exercices sont proposés avec leurs corrections.

Code R 484 · 128 pages

75 F.

VISA POUR LE BASIC J.M. Jego

Initiation au langage Basic, cet ouvrage permet, non pas de devenir un expert en Basic, mais d'apprendre à se fair e comprendre par l'ordinateur. Chaque mot est envisagé dans la diversité des appareils existants et traité le plus complètement possible.

Réf. P 2161 - 104 pages

65 F.

TECHNIQUES DE BASIC SUR PC

J.P. Grillo et J. D. Robertson

Ce livre permet au lecteur déjà familier avec le langage Basic, d'acquérir un niveau de programmation plus sophistiqué. Outre le texte explicatif, il contient une abondance de programmes concernant les décisions et branchements, entrées-sorties, variables, graphiques, fichiers à accès direct et séquentiel, programmation structurée, etc.

Réf. P 112 - 332 pages

180 F.

AU COEUR DE L'IBM/PC Logique et fonctionnement interne J. Thièle

Ce livre apporte des réponses à bon nombre de questions techniques que peuvent se poser les utilisateurs de l'ordinateur personnel IBM. Il aborde en particulier l'organisation et la gestion de la mémoire, les bases fondamentales du DOS, l'organisation et le contrôle des disquattes, l'uti-

lisation du clavier, etc.

Réf. P 1035 - 208 pages

150 F.

DICTIONNAIRE DU BASIC IBM

D.A. Lien

Le "Dictionnaire du Basic IBM" est la référence de base du langage Basic Microsoft (PC et compatibles). Il présente chaque mot du langage avec une définition compréhensible et une explication précise de son utilisation. Des exemples de programmes en démontrent les utilisations typiques et des références renvoient aux mots apparentés.

Réf. P 260 · 264 pages

195 F

TELECOMMUNICATIONS SUR IBM/PC

P. Curien et J.M. Ménégaux

Après une description des matériels et logiciels nécessaires à la communication sur PC, cet ouvrage présente les différents types de communication possibles. Pour chaque domaine d'utilisation, on trouve des logiciels disponibles sur le marché et leur mise en œuvre.

Réf. P 1051 · 160 pages

140 F.

NOUVEAU

PRATIQUE
DU BASIC COMPILE
Compiletion - programme

Compilation · programmation H. Lilen

Ce livre expose de façon très pédagogique comment préparer puis compiler un programme avec le compilateur Quick Basic, de Microsoft, en versions 1 et 2. Il insiste, en particulier, sur les différences qui existent entre les Basics compilé et interprété. De nombreux exemples, totalement développés, rendent évidentes toutes les notions à acquéri.

Code 17 · 160 pages

120 F.

INITIATION AUX FICHIERS BASIC

J.Bénard

Avec ce livre, vous découvrirez progressivement le "mécanisme" de la constitution d'un fichier en Basic Microsoft, puis de son exploitation. L'auteur, à l'aide d'exemples concrets, vous fait explorer successivement les fichiers en mémoire interne, à accès séquentiel et à accès direct, en évitant les écueils les plus courants, principale cause de perte de temps.

Code R 189 · 160 pages

115 F.

CLEFS POUR BASIC 2 SUR AMSTRAD PC

A. Garcia-Ampudia

En plus de la liste complète et thématique des différentes instructions et fonctions du langage Basic 2 sur Amstrad PC, illustrées par des exemples, ce livre donne également une foule de conseils, de trucs et d'astuces permettant, entre autre, de réaliser une copie d'écran, d'obtenir les différents codes claviers, de faire des tris, de faire des appels à GEM, etc. Il s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs plus avertis.

Réf. P 429 - 232 pages

175 F.

FICHIERS EN BASIC SUR PC Méthodes de programmation D. J. David et D. Trécourt

Après une présentation générale des instructions du Basic Microsoft et de la méthode de programmation structurée utilisant les arbres programme, cet ouvrage passe en revue les différents types de fichiers et les diverses opérations permettant de les manipuler. Sont aussi abordés les domaines comme le graphique et les sons. De nombreux exercices corrigés permettent au lecteur d'assimiler parfaitement les notions vues.

Réf. P 1055 - 256 pages

150 F.

REPERTOIRE MONDIAL DES BASIC

J. Bénard

Les pièges liés à l'emploi d'un même mot-clé sur différents ordinateurs : l'emploi des ordres Basic sur les différentes machines : le ou les ordres Basic nécessaires pour une action précise sur un ordinateur donné ; tableaux comparatifs des symboles ; index des mots classés selon leur rôle ; liste des mots pour chaque version. Un outil précis, efficace, indispensable à tout programmeur en Basic.

Code R 123 · 448 pages

185 F

70 PROGRAMMES BASIC IBM/PC L.Poole · M. Borchers · P.M. Burke

70 programmes Basic en français, tous testés sur "IBM PC". Chaque programme est commenté et accompagné d'exemples avec sortie des résultats obtenus. Les listages reproduits correspondent rigoureusement aux résultats des exemples.

Code R 179 - 200 pages

95 F.

APPLE

PRATIQUE DES APPLE VOLUME 1 Basic Applesoft H. Lilen

Ce livre s'adresse aux débutants et comporte de très nombreux programmes et exemples totalement développés sur Apple IIc. Suivez H. Lilen pour maîtriser rapidement l'Apple : mode direct, mode programmé, boucles et couleurs, jeux de hasard, sous-programme, graphique haute résoution, données, tableaux et chaînes seront vos acquis.

Code R 162 · 192 pages

115 F

PRATIQUE DES APPLE VOLUME 2 Au-delà du Basic avec l'assembleur A. Andrieux et G. Creuzet

Ce livre décrit comment le Basic est implanté dans votre ordinateur, comment construire des utilitaires assembleur en s'appuyant sur l'ensemble des ressources de la machine, et comment utiliser simplement ces nouveaux outils, depuis le Basic, avec à chaque étape un exemple concret.

Code R 187 - 200 pages

135 F.

### PRATIQUE DES APPLE VOLUME 3 Graphisme et son J.C. Fantou

Cet ouvrage vous propose des méthodes et des programmes qui fonctionnent sur Apple II+, IIe ou IIc exploités sous DOS 3.3 ou sous ProDOS. Vous découvrirez comment créer vos propres graphiques de gestion; incruster du texte dans une image; pratiquer l'animation de formes graphiques; élaborer des images en couleurs; etc.

Code R 155 - 216 pages

150 F.

### NOUVEAU

## PRATIQUE DES APPLE VOLUME 4 Du Basic compilé au langage machine J.C. Fantou

Le mode opératoire du moniteur du désassembleur, comment court-circuiter l'interpréteur Basic, une initiation facile et rapide au langage machine, les routines du mode graphique à double haute résolution, l'écriture en page graphique de texte 80 colonnes, les codes opération du 65CO2, etc.

Code R 62 · 200 pages

150 F.

# 102 PROGRAMMES POUR APPLE II

Ce livre idéal pour le débutant va au fil de ses 102 programmes de jeux guider le lecteur dans l'exploration du Basic Applesoft. Les programmes courts et faciles à recopier sont classés par niveau, chacun d'eux faisant appel à de nouvelles connaissances. Chaque niveau commence par une présentation des nouvelles instructions utilisées. Tous les programmes sont commentés, illustrés d'un exemple d'exécution et fonctionnent sur Apple lle et Ilc. Réf. P 4196 · 256 pages

# SUPER JEUX APPLE

J.F. Sehan

Des jeux d'adresse, de réflexion et de hasard pour l'amateur, déjà initié, qui veut maîtriser rapidement le Basic de l'Apple lle et llc. Le lecteur apprend à construire des programmes de plus en plus complexes en s'aidant des commentaires de l'auteur et de la liste des variables. Les motos lumineuses, la grenouille, le serpent infernal, la chenille... amuseront le lecteur tout en facilitant son apprentissage.

Réf. P 272 - 256 pages

120 F.

# APPLE EN FAMILLE

J.F. Sehan

Une sélection de 40 programmes pour la maison sur Apple lle et IIc touchant à sept domaines : les finances, la pédagogie, la cuisine, les jeux, le temps, la santé, le bricolage et quelques utilitaires. Chaque programme est accompagné d'un organigramme, d'une liste des variables et d'une explication de chaque ligne Basic. Pour amateur initié au Basic Applesoft.

Réf. P 262 · 232 pages

120 F

# MACINTOSH

# SUPER JEUX MACINTOSH

J.F. Sehan

Des jeux d'adresse, de réflexion et de hasard pour l'amateur, déjà initié, qui veut maîtriser rapidement le Basic. Le lecteur apprend à construire des programmes de plus en plus complexes en s'aidant des commentaires de l'auteur et de la liste des variables. Les motos lumineuses, la grenouille, le serpent infernal, la chenille... amuseront le lecteur tout en faciliant son apprentissage.

Réf. P 379 - 232 pages

160 F.

# AMSTRAD PC 1512

# LE LIVRE DE PC 1512

Ce livre est conçu comme un guide. Vous trouverez des réponses. Comment est-il vraiment compatible ? Qu'estce que DOS/PLUS, GEM et MS-DOS ? Quels sont les logiciels disponibles ? Quelles sont les extensions possibles ? Réf.R 271 - 99 F.

# GUIDE DE REFERENCE TECHNIQUE DU PC 1512

Ce guide a été spécialement écrit par l'équipe de développement d'AMSTRAD International. Il vous dévoile toutes les caractéristiques de votre PC 1512 : organisation de la mémoire. DMA : interruptions systèmes, contrôleur VDU couleur alpha/graphique, FDC, port sériel R 232 C, port parallèle d'imprimante. Interface et connexions, interruptions ROS, RAM non valide.

Réf. R 259 -

249 F.

# NOUVEAU

# AMSTRAD PC 1512: TRUCS ET ASTUCES

Comment tirer parti du DOS, de GEM, du BASIC 2 et des autres langages fonctionnant sur PC 1512 ? Disposez de nombreux programmes et applications qui comprennent des trucs et astuces pouvant être repris dans vos propres développements. Parmi les programmes : générateur de programmes, redéfinition du clavier, graphisme en 3D, animation graphique, RAMDISK.

Code R 275 · 244 pages

179 F.

# SUPER JEUX PC ET COMPATIBLES

J.F. Sehan

Des jeux d'adresse, de réflexion et de hasard pour l'amateur, déjà initié, qui veut maîtriser rapidement le Basic Microsoft. Le lecteur apprend à construire des programmes de plus en plus complexes en s'aidant des commentaires de l'auteur et de la liste des variables. Les motos lumineuses, la grenouille, le serpent infernal, la chenille...
amuseront le lecteur tout en facilitant son apprentissage.
Réf. P 346 · 120 F.

# NOUVEAU

### AMSTRAD PC 1512: LE LIVRE DU BASIC 2

La programmation en BASIC sous GEM. Prenez contact avec ce nouveau langage et ses nouveaux concepts. Très complet, cet ouvrage permet aux programmeurs de tous niveaux de trouver l'information recherchée. Des conseils, des exemples vous facilitent l'apprentissage et la programmation en BASIC 2.

Code R 214 - 360 pages

179 F.

NOUVEAU

# BIEN DEBUTER AVEC AMSTRAD PC 1512

Ce livre s'adresse à ceux qui veulent rapidement profiter de leur PC 1512. Apprenez comment travailler sous GEM, utiliser GEM-PAINT et les fonctions principales du DOS, réalisez vos premiers programmes en BASIC 2, et vous aurez acquis toutes les connaissances indispensables à une bonne utilisation de votre PC 1512.

Code R 274 - 286 pages

149 F.

# AMSTRAD CPC ET PCW

### AMSTRAD CPC 464: TRUCS ET ASTUCES (n°1)

La structure hardware, le système d'exploitation, les tokens Basic, le dessin avec joystick, de nombreux programmes (gestion de fichiers complète, éditeur de son, générateur de caractères, etc). Une mine de "trucs" pour les rois de l'astuce.

Code 221 - 278 pages

149 F.

# AMSTRAD CPC: PROGRAMMES BASIC (n°2)

Grâce à ce livre, offrez de super-programmes à votre Amstrad et, notamment un désassembleur, un éditeur graphique, un éditeur de texte, etc. Tous les programmes sont prêts à être tapés, et abondamment commentés.

Code R 223 · 184 pages

129 F.

# AMSTRAD CPC: LE BASIC AU BOUT DES DOIGTS (n°3)

Introduction complète au Basic de l'Amstrad CPC, ce livre permet d'apprendre facilement la programmation : instructions Basic, analyse des problèmes, algorithmes complexes, etc. De nombreux exemples de programmes illustrent les notions développées.

Code R 222 · 198 pages

149 F.

### AMSTRAD: OUVRE-TOI (n°4)

Ce livre constitue le meilleur point de départ pour les utilisateurs de l'Amstrad CPC 464, car il apporte les informations de base sur la mise en service, les connexions possibles et les rudiments nécessaires pour développer des programmes.

Code R 224 - 130 pages

99 F.

# **AMSTRAD CPC ET PCW (suite)**

AMSTRAD: LES JEUX D'AVENTURES (n°5)

Ce livre fournit un système d'aventures complet, avec éditeur, interpréteur, routines utilitaires et fichiers de jeux, ainsi qu'un générateur d'aventures pour programmer vousmême.

Code R 225 - 184 PAGES

129 F.

LA BIBLE DU PROGRAMMEUR DE L'AMSTRAD CPC (n°6)

Aide indispensable pour les programmeurs Basic et "must" absolu pour les programmeurs en assembleur, cet ouvrage de référence, très complet, révèle tous les secrets du CPC. Code R 226 - 600 pages 249 F.

LE LANGAGE MACHINE POUR L'AMSTRAD CPC (n°7)

Ce livre est destiné à tous ceux qui désirent aller plus loin que le BASIC. Des bases de la programmation en assembleur à l'utilisation des routines systèmes, tout est explqué avec de nombreux exemples. Contient un programme assembleur moniteur et désassembleur.

Code R 282 · 302 pages

129 F.

AMSTRAD: GRAPHISMES ET SONS SUR CPC (n°8)

Ce livre vous fait découvrir les exceptionnelles capacités graphiques et sonores de l'Amstrad. Il en montre ensuit e l'utilisation grâce à de nombreux programmes intéressants et utilitaires.

Code R 230 - 184 pages

129 F.

AMSTRAD:

LE LIVRE DU LECTEUR DE DISQUETTE (n°10)

Tout ce que l'on doit savoir sur le lecteur de disquette. Ce livre contient aussi, bien sûr, le DOS désassemblé et commenté, une gestion de fichiers, un moniteur disque, un DISK MANAGER, et de nombreux programmes utilitaires. Code R 232 - 230 pages 149 F.

AMSTRAD CPC: MONTAGES, Extensions et Peripheriques (n°11)

Pour tous les amateurs d'électronique. Ce livre montre, avec de nombreux schémas, tout ce que l'on peut réaliser en la matière.

Code R 235 - 450 pages

199 F

AMSTRAD:

LE LIVRE DU CP/M (nº12)

Avec ce livre, pas de problème pour maîtriser le CP/M, vous saurez rapidement tout sur ce DOS extrêmement puis sant : sauvegarde, copie, manipulation des fichiers, exemples d'utilisation.

Code R 233 - 238 pages

149 F.

DEBUTER AVEC L'AMSTRAD CPC 6128 (N°15)

Ce livre s'adresse au débutant et explique tout ce qu'il faut savoir sur le logiciel, jusqu'à l'apprentissage du Basic.
Code R 248 - 219 pages 99 F.

AMSTRAD: PROGRAMMES EDUCATIFS SUR CPC (n°19)

Ce livre est un recueil complet de programmes et d'applications prêts à fonctionner sur CPC. Chaque programme est très bien commenté et l'ouvrage couvre de nombreux sujets (mathématiques, chimie...). Ce livre est tout particulièrement destiné aux lycéens.

Code R 260 · 303 pages

NOUVEAU

AMSTRAD: COMMUNICATIONS,MODEM

ET MINITEL SUR CPC (n°20)

Un AMSTRAD, un téléphone, un modem : la combinaison gagnante pour entrer dans la télématique. Aspect théorique : fonctionnement d'une interface RS 232, norme Vidéotex, description du fonctionnement du minitel. Aspect pratique : description d'une interface RS 232/Minitel. Cet ouvrage est également d'une grande utilité aux utilisateurs d'une PCW

Code R 217 - 206 pages

149 F.

179 F

AMSTRAD 6128: LE GRAND LIVRE DU BASIC

Ce livre permet d'exploiter les capacités du Basic locomotive. On y trouve : bases de programmes, fonctionnement interne du Basic, les tris, fenêtres, masque d'écran, protection contre les copies, etc.

Code R 268 - 263 pages

149 F.

AMSTRAD CPC/PCW: AUTOFORMATION A L'ASSEMBLEUR

Livre + disquette ou cassette

Une instruction au langage assembleur grâce à la méthode du Dr Watson, accompagnée d'un assembleur Z80 sur cassette (ou disquette). Version cassette (CPC) : réf. 320 · Version disquette (CPC) : réf. 321 · Version PCW : réf. 322. Code R 320 · 260 pages

 Code R 320 · 260 pages
 195 F.

 Code R 321 · 260 pages
 295 F.

 Code R 322 · 260 pages
 295 F.

NOUVEAU

AMSTRAD:

LE GRAND LIVRE DU PCW

Voici l'outil indispensable pour les débutants et un "must" pour l'utilisateur professionnel. Ce livre, clair et complet, regroupe notamment toutes les possibilités du PCW et régrond à vos différentes attentes. Il solutionne avec efficacité tous les problèmes de programmation et d'utilisation du PCW.

Code R 262 · 408 pages

179 F.

UNIVERS DU PCW

P. Léon

Environnement matériel, commande de CP/M 3.0, le BIDOS, le BIDOS, fichiers binaires, éditeur de disquettes, désassembleur Z80, graphismes, caractère à la loupe.

119 F.

**AMSTRAD CPC** 

102 PROGRAMMES POUR AMSTRAD

J. Deconchat

Ce livre, idéal pour le débutant, va au fil de ses 102 programmes de jeux guider le lecteur dans l'exploration du Basic Amstrad. Les programmes courts et faciles à recopier sont classés par niveau, chacun d'eux faisant appel à de nouvelles connaissances. Chaque niveau commence par une présentation des nouvelles instructions utilisées. Tous les programmes sont commentés, illustrés d'un exemple d'exécution sur CPC 464, 664 et 6128.

Réf. P 222 - 248 pages

135 F.

SUPER JEUX AMSTRAD

J.F. Sehan

Des jeux d'adresse, de réflexion et de hasard pour l'amateur, déjà initié, qui veut maîtriser rapidement le Basic de l'Amstrad. Le lecteur apprend à constuire des programmes de plus en plus complexes en s'aidant des commentaires de l'auteur et de la liste des variables. Les motos lumineuses, la grenouille, le serpent infernal, la chenille... amuseront le lecteur tout en facilitant son apprentissage. Réf. P 257 - 240 pages 140 F.

AMSTRAD EN FAMILLE

J.F. Sehan

Une sélection de 40 programmes pour la maison touchant à sept domaines : les finances, la pédagogie, la cuisine, les jeux, le temps, la santé, le bricolage et quelques utilitaires. Chaque programme est accompagné d'un organigramme, d'une liste des variables et d'une explication de chaque ligne Basic. Pour l'amateur initié au Basic qui veut commencer à programmer efficacement. Pour CPC 464, 664 et 6128.

Réf. P 240 · 240 pages

145 F.

AMSTRAD A L'ECOLE D. Nielsen et A. Garcia-Ampudia

21 programmes d'enseignement assisté par ordinateur à recopier, pour aborder ou réviser les matières principales des classes du primaire : le calcul, le français et l'éveil. Destinés aux enseignants, parents et élèves, ces programmes en Basic sont tous commentés et susceptibles d'être adaptés. Un cahier de vacances permet aux enfants de concevoir eux-mêmes de petits programmes.

Réf. P 343 - 232 pages

120 F.

MIEUX PROGRAMMER SUR AMSTRAD

M Archamhault

Complément pratique du manuel d'origine. L'art de concevoir et de créer un programme d'une manière efficace. Multiples astuces. Explique clairement certains points obscures du manuel d'origine.

85 F.

PROGRAMMES UTILITAIRES POUR AMSTRAD

M. Archambault

Nombreuses routines : utilitaires de programmation, utilitaires graphiques, la gestion de fichiers, utilitaires imprimantes.

85 F

APPRENEZ L'ELECTRONIQUE SUR AMSTRAD

P. Beaufils et B. Desperrier

Programmes permettant de visualiser les phénomènes complexes de l'électronique.

95 F.

AMSTRAD EN MUSIQUE

D. Lemahieu

Cet ouvrage va permettre à l'utilisateur, déjà initié au langage Basic, la traduction d'œuvres musicales sur Amstrad (464, 664, 6128). Partant de la génération de sons, en passant par le synthétiseur musical programmable, le lecteur est amené à utiliser et développer les instructions Basic consacrées au son.

Réf. P 324 · 244 pages

165 F.

GRAPHISME EN ASSEMBLEUR SUR AMSTRAD CPC F. Pierot

Cet ouvrage permet de programmer des applications graphiques en assembleur sur Amstrad (464, 664, 6128). De nombreuses routines, livrées sous la forme d'un programme Basic et d'un listing assemblé aident l'amateur initié à l'assembleur à progresser dans la connaissance de la programmation du Z80.

Réf. P 340 - 304 pages

145 F.

# COMMODORE 64,128 AMIGA

COMMODORE 64: LE LIVRE DU LECTEUR DE CASSETTE 1530

Tout ce qu'il faut savoir sur le lecteur de cassettes 1530 avec, en plus, un programme qui multiplie par 10 la vitesse d'accès, rendant le 1530 aussi performant que le lecteur de disquette 1541.

Code R 210 - 180 pages

99 F.

COMMODORE 64: LE LIVRE DU LECTEUR **DE DISQUETTE 1541** 

Enfin un livre qui explique l'utilisation du lecteur de disquette 1541, de la sauvegarde des programmes à l'accès au DOS, du stockage séquentiel des données à l'accès direct, etc. De plus, il contient de nombreux programmes utilitaires parfaitement commentés.

Code R 212 - 280 pages

179 F.



# AMIGA:

# TRUCS ET ASTUCES

Une véritable mine d'idées pour les possesseurs d'AMIGA. Grâce aux conseils, exemples et nombreux programmes en BASIC et en C, tirez pleinement parti des possibilités fantastiques de votre machine. Avec TRUCS ET ASTU-CES AMIGA, découvrez quantité d'informations sur la structure et la programmation de votre ordinateur.

Code R 277 - 366 pages

199 F.

COMMODORE 128: TRUCS ET ASTUCES (nº1)

Tous les "trucs" à savoir sur le Bankswitching, la configuration mémoire, les registres du contrôleur vidéo, la programmation graphique, le mode multitâches, etc.

Code R 238 - 324 pages

COMMODORE 128: LE LIVRE DU LECTEUR DE DISQUETTE 1571 (nº4)

Voici l'outil indispensable pour les débutants et un "must" pour l'utilisateur professionnel. Ce livre, clair et complet, regoupe notamment toutes les possibilités du PCW et répond à vos différentes attentes. Il solutionne avec efficacité tous les problèmes de programmation et d'utilisation du PCW.

Code R 242 · 485 pages

179 F.

# COMMODORE 128:

LE LIVRE DU BASIC (n°5)

Pour apprendre progressivement et à travers de nombreux exemples, le Basic du Commodore 128.

Code R 249 · 250 pages

149 F

# COMMODORE/C128

**CLEFS POUR COMMODORE 128** 

Tome 1 - mode 64

D.J. David

Indispensable au programmeur du C128 en mode 64 : les commandes Basic et périphériques, les caractères graphiques, les messages d'erreur, le jeu d'instructions et le tableau de désassemblage du 6510, les points d'entrée des routines système, etc. Des astuces permettent d'apprendre comment sauver une table sur périphérique, comment connecter la télé, comment définir les caractères programmables à l'écran, etc.

Réf. P 326 - 132 pages

110 F.

**CLEFS POUR COMMODORE 128** 

Tome 2 · mode 128 D.J. David et J.F. Sehan

Ce second tome contient toutes les informations concernant le C128 en mode 128 : points d'entrée des routines système et Basic 7.0, commandes CP/M, jeu d'instructions et tableau de désassemblage du 8502 et du Z80, adresses des variables stratégiques du système, etc. De nouvelles astuces d'utilisation viennent compléter l'ouvrage. Réf. P 331 · 216 pages 160 F

# 102 PROGRAMMES POUR COMMODORE 128

J. Deconchat

Ce livre idéal pour le débutant va au fil de ses 102 programmes de jeux guider le lecteur dans l'exploration du Basic 7.0 du Commodore 128. Les programmes courts et faciles à recopier sont classés par niveau, chacun d'eux faisant appel à de nouvelles connaissances. Chaque niveau commence par une présentation des nouvelles instructions utilisées. Tous les programmes sont commentés et illustrés d'un exemple d'exécution. Les modes 64 et 128 sont étudiés en détail.

Réf. P 322 - 256 pages

120 F.

**30 PROGRAMMES POUR COMMODORE 64** 

D. Lasseran

Des programmes variés mettent en œuvre les commandes Basic, le processeur audio et le processeur vidéo du Commodore 64. Ils peuvent être utilisés tels quels ou servir, avec ou sans modifications, de point de départ ou de sousprogrammes à des ensembles plus importants.

Code R 406 · 128 pages

45 F

# ATARI ST

ATARI ST: TRUCS ET ASTUCES (n°3)

Un recueil complet de trucs et d'astuces que votre tout nouvel ATARI ST va beaucoup apprécier! Des graphismes fantastiques à partir de programmes en BASIC, des exemples et des conseils pour programmer en langage C et en Assembleur.

Code R 246 · 237 pages

NOUVEAU

### ATARI ST: MUSIQUE ET MIDI

Découvrez l'informatique musicale dans cet ouvrage conçu avec simplicité et rigueur pour la plus grande satisfaction du lecteur. Musicien, maîtrisez vos instruments et programmez-les vous-même, Informaticien, disposez enfin d'un outil complet pour exploiter les possibilités sonores de l'Atari ST et de son interface MIDI. Musique et MIDI sur Atari ST est le résultat d'études minutieuses consacrées aux applications de l'informatique dans le domaine musical

Code R 252 - 256 pages

149 F.

149 F.

# GRAPHISMES ET SONS (n°9)

Avec ce livre, vous allez pouvoir profiter pleinement des immenses capacités graphiques et sonores de l'ATARI ST. Ce livre est accompagné de nombreux programmes exemples et utilitaires écrits en BASIC, LOGO, C et MODULA 2 : graphismes en 2 ou 3D, graphismes sous GEM, les rotations, les figures moirées, trucs et astuces du graphisme. Code R 256 - 240 pages 149 F.

# **BIEN DEBUTER AVEC** VOTRE ATARI ST (n°8)

Ce livre s'adresse à tous ceux qui démarrent avec le ST et qui veulent réussir à coup sûr leurs débuts. Domaines couverts : installation du matériel, utilisation du TOS et de GEM, la souris, l'écran, le clavier, premiers programmes en BASIC ,langage GOTO, les différentes possibilités d'utilisation du ST. etc.

Code R 255 - 245 pages

129 F.



# ATARI ST: LE LIVRE DU LECTEUR DE DISQUETTE (nº13)

Découvrez et tirez le maximum des possibilités de votre lecteur de disquette : programmation des fichiers : programmation système, structure des programmes sur floppy, structure hardware, tout sur le RAMDISK, etc. 179 F.

Code R 213 - 488 pages

CLEFS POUR ATARI ST Tome 1 : système de base G. Herzet et D. Martin

Le livre de référence indispensable au programmeur sur Atari ST : la configuration complète du matériel de la mémoire, instructions et fonctions des langages Basic et Logo, interfaçage avec GEM, commandes du système d'exploitation, organisation interne des disques, programmation et brochage des circuits spécialisés.

Réf. P 351 · 328 pages

195 F.

CLEFS POUR ATARI ST

Tome 2: GEM D. Martin

Un mémento complet, pratique et précis qui permet d'accéder rapidement à toutes les informations nécessaires au programmeur sur Atari ST : les fonctions de GEM VDI, les structures et fonctions de GEM AES, le bureau, la programmation en GEM et les utilitaires de GEMDOS sur Atari ST. D'autres exemples d'utilisation complètent l'ouvrage. Réf. P 374 - 312 pages 285 F.

# 102 PROGRAMMES POUR ATARI ST J. Deconchat

Ce livre idéal pour le débutant va au fil de ses 102 programmes de jeux guider le lecteur dans l'exploration du Basic. Les programmes courts et faciles à recopier sont classés par niveau, chacun d'eux faisant appel à de nouvelles connaissances. Chaque niveau commence par une présentation des nouvelles instructions utilisées. Tous le s programmes sont commentés, illustrés d'un exemple d'exécution.

Réf. P 362 · 248 pages

135 F

# THOMSON

### THOMSON MOS ET TO7: TRUCS ET ASTUCES

De nombreux conseils et explications pour profiter au mieux du M05 (ou du T07/70) mais aussi des programmes utilitaires très puissants et des astuces pour utiliser le DOS et programmes en langage machine.

Code R 219 · 250 pages

149 F.

# PRATIQUE DU MOS NIVEAU 1

H. Lilen

Très progressivement, ce livre vous apprend l'art et la manière de l'utiliser. Vous apprendrez à le programmer en Basic, à exploiter les logiciels du commerce, en un mot, tout ce qu'il faut savoir sur un M05. Laissez-vous guider par la pédagogie exemplaire de cet ouvrage, pour concrétiser vos connaissances et acquérir la pratique courante des micro-ordinateurs.

Code R 180 - 192 pages

80 F.

### PRATIQUE DU MOS NIVEAU 2

H. Lilen

Le complément indispensable pour pousser plus à fond votre approche de l'informatique, et notamment de la programmation en Basic. Vous apprendrez entre autres à "déboguer" un programme, à manipuler les chaînes de caractères, les sous-programmes, les fichiers, les tableaux, les graphismes et leur animation.

Code R 181 - 176 pages

105 F.

# PRATIQUE DU TO7-70 NIVEAU 1

H. Lilen

Cet ouvrage s'adresse aux tout débutants, et leur explique ce qu'il faut savoir pour exploiter ce micro-ordinateur : en quoi consiste une telle machine, comment on la connecte et on la met en marche, comment on exploite des programmes tout faits (jeux, enseignement, petite gestion familiale), en cartouche ou en cassette, et comment on la programme en Basic.

Code R 160 · 192 pages

80 F.

# PRATIQUE DU T07-70 NIVEAU 2

H. Lilen

Suite de "Pratique du TD7-70 niveau 1", cet ouvrage développe les notions de Basic acquises, les généralise et vous explique les règles importantes, et en particulier, l'art de "déboguer" un programme. Il vous enseigne également le traitement des tabeaux, des chaînes, des sous-programmes, des fichiers, comment on crée des "modules" graphiques et comment on les anime, etc.

Code R 161 - 176 pages

105 F.

# 102 PROGRAMMES POUR MO6, TO8 ET TO9

Ce livre idéal pour le débutant va au fil de ses 102 programmes de jeux guider le lecteur dans l'exploration du Basic Thomson. Les programmes courts et faciles à recopier sont classés par niveau, chacun d'eux faisant appel à de nouvelles connaissances. Chaque niveau commence par une présentation des nouvelles instructions utilisées. Tous les programmes sont commentés, illustrés d'un exemple d'exécution et fonctionnent sur MO6, TO8 et TO9 +. Réf. P 393 - 248 pages 135 F.

# SUPER JEUX MO6, TOB et TO9+

J.F. Sehan

Des jeux d'adresse, de réflexion et de hasard, pour l'amateur déjà initié qui veut maîtriser rapidement le Basic Thomson. Le lecteur apprend à construire des programmes de plus en plus complexes en s'aidant des commentaires de l'auteur et de la liste des variables. Les motos lumineuses, la grenouille, le serpent infernal, la chenille... amuseront le lecteur tout en facilitant son apprentissage. Réf. P 410 - 232 pages 140 F.

# NOUVEAU

### MO6, TO8 ET TO9 - EN FAMILLE J.F. Sehan

Une sélection de 40 programmes pour la maison touchant à sept domaines : les finances, la pédagogie, la cuisine, les jeux, le temps, la santé, le bricolage et quelques utilitaires. Chaque programme est accompagné d'un organigramme, d'une liste des variables et d'une explication de chaque ligne Basic. Pour l'amateur initié au Basic qui veut commencer à programmer efficacement.

Réf. P 417 - 232 pages

135 F.

# MINITEL

# MAC, MODEMS ET SERVEURS

A. Mariatte

L'objet de ce livre est d'apprendre aux utilisateurs avertis de Mac et Mac Plus à se servir d'un modem, à utiliser ou créer un logiciel de communication, à tout savoir sur les réseaux télématiques. Des programmes permettent d'assimiler les conventions de communication nécessaires à la conception des logiciels télématiques en Basic, Pascal ou Assembleur.

Réf. P 363 - 264 pages

215 F.

# VOTRE ORDINATEUR ET LA TELEMATIQUE

P. Gueulle

L'informatique individuelle est souvent synonyme d'informatique "solitaire". La télématique, qui permet la communication entre ordinateurs, brise cet isolement et ouvre des perspectives passionnantes. Differents moyens, comme le téléphone ou la radio, sont à votre portée pour réaliser les équipements de transmission décrits dans cet ouvrage.

Code R 487 128 pages 90 F.

### LES SECRETS DU MINITEL

C. Tavernier

Principaux chapitres : les différents services proposés sur Télétel - Informatique domestique et minitel. Téléphonie et transmission d'informations. Les différents principes de transformation de données. Comment devenir serveur. Réalisation d'un modem universel.

Code R 491 - 168 pages

115 F.

# **GUIDE DU MINITEL**

P. Gueulle

Que peut-il apporter ? Quels services et à quel prix ? Comment réduire ces coûts sans diminuer la qualité du service ? En toute indépendance vis-à-vis des P.T.T., Patrick Gueulle répond à ces questions et à bien d'autres dans ce petit guide essentiellement pratique.

Code R 504 · 96 pages

85 F.

### **DIVERS INFORMATIQUE**

□ JOUEZ AVEC MO5	
Eddy DUTERTRE 40	F.
☐ MIEUX PROGRAMMER SUR ORIC	
Michel ARCHAMBAULT 110	F.
□ COMMUNIQUEZ AVEC ORIC	
Denis BONOMO	
Eddy DUTERTRE	F.
□ INTERFACE POUR ORIC-1 ET ATMOS	
M. LEUREL	F.
□ ORIC A NU	
Fabrice BROCHE	F.
□ PLUS LOIN AVEC LE CANON X07	
Michel GANTIER 85	F.



# PRATIQUE DES IMPRIMANTES

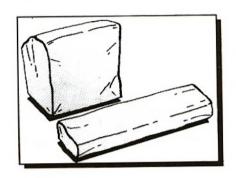
M. Archambault

Apprendra aux amateurs comme aux professionnels à résoudre les mille et un problèmes qu'ils ne manqueront pas de rencontrer lors de la mise en service de leur imprimante.

95 F.

# DES AFFAIRES A NE PAS MANQUER

Pensez qu'une réparation coûte plus cher qu'une protection!



Housses de protection - Simili cuir - (le lot clavier + moniteur) Fabriquées et garanties par nos soins.

- ☐ CPC 464 et 664
- □ CPC 6128
- □ PC 1512
- ☐ MACINTOSH
- ☐ ATARI ST
- ☐ DMP 2000 Amstrad
- Moniteur monochrome
  Moniteur couleur
  Moniteur monochrome
  Moniteur couleur
  Moniteur monochrome
  Moniteur couleur
  Clavier simple
  Clavier pavé numérique

Moniteur SM 125

219 F port + emb. 20 F 249 F port + emb. 20 F 219 F port + emb. 20 F 219 F port + emb. 20 F

DES DISQUETTES

(doubles faces, doubles densités)

– Disquettes 5" 1/4 avec la pochette lot de 10

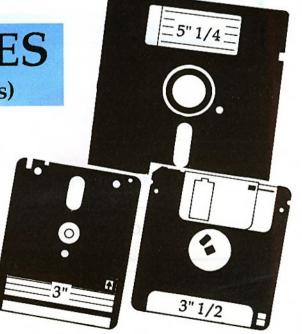
– Disquettes 3" 1/2 avec la pochette lot de 10

 Disquettes 3" Maxell avec la pochette cartonnée, lot de 10 (port compris)

50 F

190 F

270 F



# **BON DE COMMANDE**

a adresser à

BRETAGNE EDIT'PRESSE – La Haie de Pan 35170 BRUZ – Tél. 99.57.90.37

# **ATTENTION**

Bien inscrire les ARTICLES dans la bonne rubrique ; le port étant calculé en fonction de l'objet a expédier.

	DESIGNATION	Réf. au n°	Qté	Prix unitaire	+ Port emballage	Montan
Vidéo						
invoi UNIQUEMENT	en recommandé (20 F par cassette)				TOTAL	
Ma bibliothèque						
Cnvoi Poste : 10 %					TOTAL	
Etudiez-Branchez Scolaire - Utilitaire						
Envoi UNIQUEMEN	Γ en recommandé (20 F par logiciel)				TOTAL	
89						
Housses - Disquettes						
	7 F en recommandé – disquettes franco (étranger	r, nous consulter)			TOTAL	
	7 F en recommandé – disquettes franco (étranger		ONTAN	T GLOBA	TOTAL	
nvoi 20 F/housse + '			ONTAN' mandat		TOTAL L arte bleue	
e joins mon règl		Me postal	mandat	□ C Si vo par C d'ind	TOTAL  L  arte bleue  IMPERA  us choisissez  carte Bleue, i iquer le n° d	TIF le paiem n'oubliez le la carte
Je joins mon règl	ement chèque bancaire 🗆 chèque	Me postal	mandat	□ C Si vo par C d'ind	TOTAL  L  arte bleue  IMPERA us choisissez Carte Bleue, 1	TIF  le paiem n'oubliez le la carte té ainsi qu

# Continue Semaine Som Chaque Signe

Un mémento personnel

**Un planning** 

Un tableau des ascendants

Les prévisions globales de chaque signe en 88

Les conseils pratiques

Les prévisions semaine par semaine

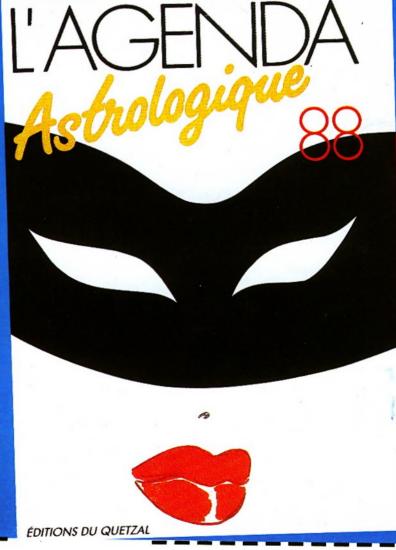
Des petits encadrés

L'agenda

Le répertoire

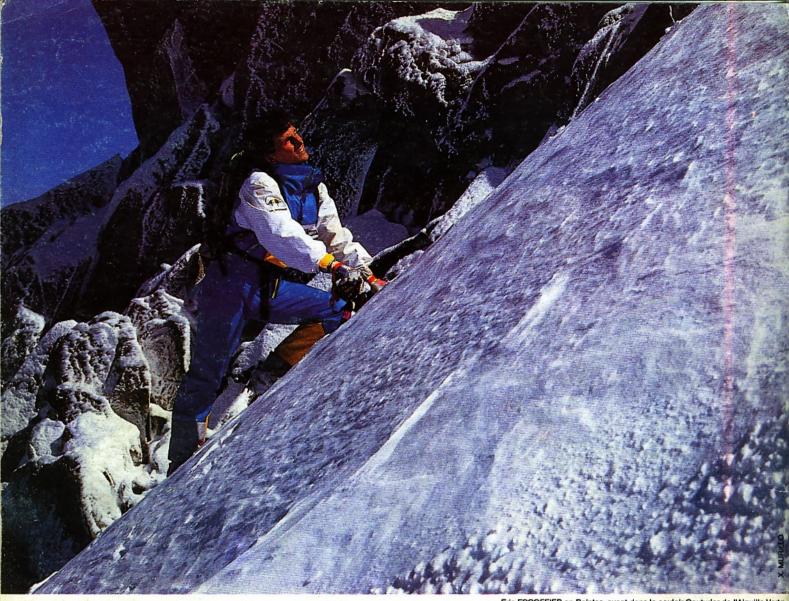
Textes: Laure-Marie LAPOUGE Illustrations: Nicole PIBEAUT

79F FRANCO



	ÉDITIONS DU QUETZAL	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
NOM :	Prénom :	
Adresse:		
Code postal :	Ville :	
Date :	Signature :	7
Merci d'écrire en majuscules.		

Ci-joint un chèque libellé à l'ordre des Editions TESLA Retournez le(s) bulletin(s) ou une photocopie à : Editions TESLA – La Haie de Pan – 35170 BRUZ.



Eric ESCOFFIER en Pointes-avant dans le couloir Couturier de l'Aiguille Verte.

# Bivouac: j'y arriverai!

A plus de 4000, le manque d'oxygène donne une impression permanente d'asphyxie et le coeur humain bat à 120 pulsations/minute. Seule la volonté permet encore d'avancer.



Lorsqu'Eric
ESCOFFIER
s'est tourné
vers moi et m'a
dit d'ouvrir la
voie, j'ai compris soudain
qu'il me faisait
entièrement
confiance. Les
nombreux mois
d'entraînement
durant lesquels

Eric m'avait transmis tout son savoir faire allaient me permettre enfin d'assurer ce redoutable honneur. Quelle fierté!



Avec Bivouac, dans toutes les conditions météorologiques, partez sac au dos, à la découverte des neiges éternelles. Sur des glaciers, des rochers, des parois et dans des crevasses, utilisez les meilleures techniques d'escalade et maitrisez la montagne et ses dangers pour atteindre le sommet.

Disponible sur : ATARI AMSTRAD THOMSON





Eric ESCOFFIER a su faire partager son amour de la montagne et ses dix ans de technique alpine, qui font de lui un des mellieurs grimpeurs au monde, pour réaliser la première simulation d'alpinisme d'une réalité surprenante!



On se retrouve en bas et on en refait une autre !

